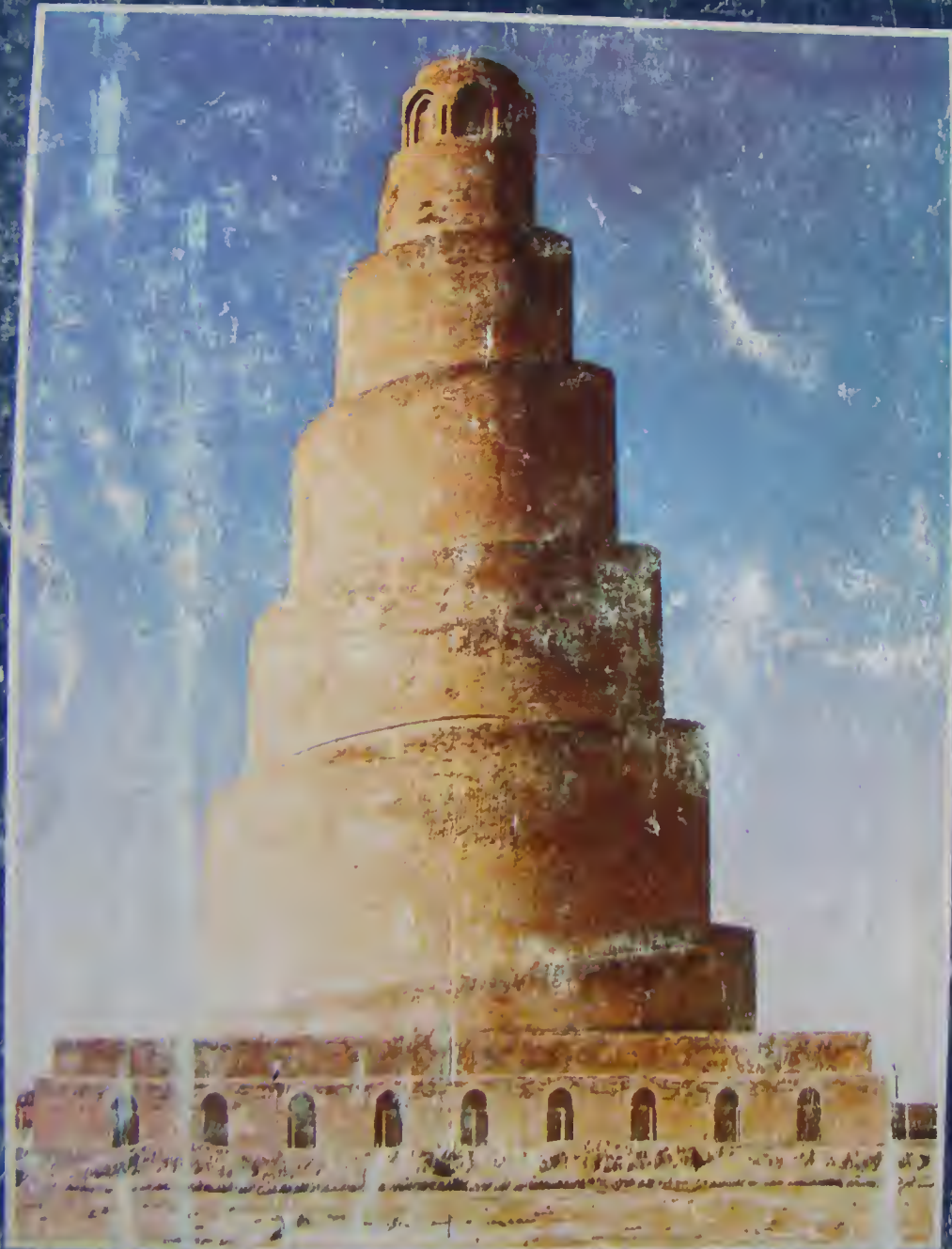


الأشياء الإسلامية الأولى

تأليف: ك. كريزويل

نقله إلى العربية: عبد الصادي عبد
ستخرج نصوصه وعلوه عليه: احمد غسان سبانو



الآثار الإسلامية الأولى

تأليف: ك. كريزويل

نقله إلى العربية: عبد الحادي عبله
استخرج نصوصه وعلوه عليه: أحمد غسان سبانو

نشر وتوزيع

دار قتيبة - دمشق

الطبعة الاولى

١٤٠٤ هـ - ١٩٨٤ م

مفوق الطبعة محفوظة

مطبعة خالد بن الوليد

٢٠٠٠

الْأَشْيَاءُ الْإِسْلَامِيَّةُ الْأُولَى

المقدمة

الفن قديم قدم التاريخ وهو وليد الحضارات المتعاقبة على مر العصور وكانت بداياته حينما خطا الانسان القديم اولى خطواته في هذا العالم الرحب الواسع وظهرت رسوم انسان الكهوف وادواته وهندسة بناءه القديمة شاهدة على ان الفن ظاهرة انسانية استقل بها الانسان كاستقلاله بالكثير من خصائصه التكوينية الانسانية .

والبحث في تاريخ الفن قديم جدا الا ان البحث العلمي المبرمج وفق مناهج وضوابط مدرسية لم يبدأ قبل القرن السادس عشر وذلك على يد المؤرخ اللاتيني (فاساري) وهو استاذ مؤرخي الفن . وقد أخرج كتاباً ضخماً ضمنه تراجم رجال العمارة الإيطالية .

ثم اصدر (ماندر) كتابه (المشاهدات) وفي عام ١٦٧٥ اصدر (يواخيم فون ساندري) كتاب « اكاديمية العمارة والنحت والتصوير » ثم اصدر برنارد دي مونفاكو كتابه الهام عام ١٧٤٥ . ثم ظهر فيما بعد كتاب (شنازه) من وضع نخبة من العلماء الالمان . واصدر انطون شبرنجر كتابه الذي يعتبر مفخرة كتب تاريخ الفن العام .

وظهرت بوادر تقسيم تاريخ الفن في بعض هذه الكتب وكان التقسيم حسب العصور حيناً وحسب مراحل كل عصر حيناً آخر ثم حسب الشعوب وحسب الديانات وحسب الاقاليم واخيراً بحسب الاشخاص

ومراحل التطور الفني عند كل فنان . وبنفس الوقت قست الفنون الى فن العمارة وفن النحت والتصوير والنمنمات والتزيين وغير ذلك .

وقد بدأت دراسات الفن الاسلامي تنتشر بعد انتشار الاستشراق في أوروبا . وقام المستشرقون بدراسة الفنون الاسلامية على مختلف ميادينها واشكالها وفي مختلف اصقاعها . الا ان ملاحظة هامة ظهرت اثناء دراساتهم لسائر ميادين الفنون الاسلامية هي عمق التأثير الاسلامي واتساعه وازالته للفوارق بين البيئات المختلفة ذات الاصول المتباينة والتأثيرات المختلفة ضمن اطار عام ولو اختلفت بعض جزئياته .

من ذلك يقول « ارنست كم بل » في مقدمة كتابه «الفن الاسلامي» (ان وحدة العقيدة الدينية في العالم الاسلامي اقوى تأثيرا منها في العالم المسيحي ذلك لان الاسلام قضى على الفوارق الناشئة عن اختلاف الاجناس والتقاليد ، وعنى بتوجيه شؤون الفكر والآداب والعادات في مختلف البلاد . وكان الامر بنشر القرآن بلغته الاصلية العربية وحدها مما جعل لها وللعاليم القرآنية سيادة مطلقة في العالم الاسلامي كله، فكان ذلك في مقدمة العوامل التي ادت الى ابتداع كثير من الفنون وازدهارها) .

وقد بلغ عمق التأثير الاسلامي وتأثير الرسول ﷺ ان قال الدكتور مايكل هارت صاحب كتاب المائة الاوائل (ان الفتوحات العربية التي تمت في القرن السابع استمرت لتلعب دورا هاما في تاريخ البشرية حتى يومنا هذا ، وان هذا الاتحاد الفريد الذي لا نظير له للتأثير الديني والدينيوي مما ما يغول محمدا ﷺ ان يعتبر اعظم شخصية مفردة ذات تأثير في تاريخ البشرية) . وقد شهدنا هذا التأثير في فنون العمارة الاسلامية فصحيح ان مسجد الرسول الاول الذي بني عام ٦٣٢ م كما يقول الدكتور غيف بهنسي في كتابه (الفن العربي الاسلامي في بداية

تكوينه) (قد وضع مخطط المساجد فيما بعد وكان على وجه الدقة سقيفة أقيمت على طرف من أطراف الصحن ، وهي مبنية من الأغصان والطين مرتكزة على جذوع النخيل ، وهكذا فإن هذا المسجد الاول لم يكن ليحصل اية صيغة معمارية ، الا انه حدد المخطط الاول لمسجد المستقبل بأجزائه الاساسية ، وهي الصحن الواسع جدا ، والحرم ذو الاعمدة الذي يحاذي الصحن ويكون امتدادا له من جهة القبلة ، والحرم قاعة عريضة جدا ، وقلينة العمق ، اذ تحدد نسب ابعادها مع نظام الصلاة الجماعية .)

وتتلس التأثير الاسلامي وتعاليمه الاجتماعية في هندسة البيوت والقصور والحمامات فيما يفرضه من محافظة وانغلاق على كل متطفل في سبيل اعطاء راحة وحرية داخلية للساكين .

ونرى ابتعاد الهندسة والزخرفة والنحت والتصوير الاسلامي في أول الامر عن تمثيل الاشكال الانسانية متجها نحو الزخرفات الهندسية والنباتية .

ولم يبدأ الفن الاسلامي من الصفر فقد كان في منطقتنا العربية مزدهرا من بدايات النشاط الانساني وان ازدهاره الكبير منذ مطلع الالف الثالث قبل الميلاد مع بدايات تكون المدن والمجتمعات المتحضرة الكبيرة وضمن اطار وميدان واسع في مختلف اصقاع امتا العربية من الجنوب في اليمن وحتى شمال العراق وسوريا ومن مصر والشمال الافريقي غربا وحتى اقاصي بلادنا شرقا . وضمن استمرارية وتطور متنام انتشر عبر مراحل التاريخ الى سائر انحاء العالم .

وفي فترة ما كان العالم واقعا ضمن اطار نفوذ ساساني شرقي ،

والغرضي روماني غربي ، استر نحو الف عام ، اتج تأثيرات جديدة لقننا
المحلي لتدبير . الا انه لم يصنفه بالصيغة الساسانية الشرقية البحتة او
الكلاسيكية الغربية البحتة . بل تطور ونما فآخذ وأعطي .

وكان لقننا ومهندسا العربي في الغرب شهرة واتاجا لا يمكن
نجاهله ونظره إلى آثار روما تشهد ان اكثر اوابدها الحالية تعود لقننا
السوري أبو لودور الدمشقي .

وقد كانت الدراسات الاولى لقننا الاسلامي قد تمت من قبل
المستشرقين وقد درج هؤلاء على اعتبار ان الفن الكلاسيكي ويقصدون
في ذلك الفن اليوناني والروماني هو اساس الفنون معمين بذلك حقيقة
واقعة عندهم الا انها مختلفة في المدى والاتساع عندنا وقد تأثر بعض
كتابنا في هذا الاتجاه فكانت طرقتهم الى الفن وخاصة في بلاد الشام على
انه حيلة تأثيرات غربية . واخذ المستشرقون يبحثون عن اصول غربية
لكل اوابدنا التي وجدت في فترة القرون الستة الاولى الميلادية . مع
ان فن البناء عندنا له اصوله القديمة التي سبقت اليونان والرومان .
بل اعطت اليونان والرومان فمابدها وابنتنا ومخططات مدتنا التي ظهرت
قبل واثناء الفترة اليونانية والرومانية يؤيد ذلك فاین اصول اهرامات
مصر في الغرب أو معبد بطيك أو أوابد تدمر وزقورات بلاد الرافدين
وجنائها المطلقة .

وفي كتابنا الذي تقدم له وهو الآثار الاسلامية المبكرة وهو يحمل
اسم انكليزيا اشتهر به :

A short Account of Early Muslim Architecture

للبروفسور كرزويل اشهر من ان يعرف وهو وان كان يعطي
اهتماما اكبر للتأثيرات الغربية اذ يبين حسب وجهة نظره هذه كيف ولد

فن العمارة الاسلامية • مبينا التأثيرات الحضارية التي اثرت على ولادته
والعناصر الاساسية التي سببت تكونه • متأثرا بالمواقع الاولى للخلافة
الاموية في سوريا آخذا التأثيرات الهلنستية في تقاليد فنون العمارة
المسيحية السورية الشائعة قبل الفتح الاسلامي •

وعند انتقال الخلافة الى العباسيين وتحول العاصمة الاسلامية الى
بغداد كان التغير في التأثير مشابها للتغير في التأثير الذي نتج عن تحول
العاصمة الرومانية من روما الى القسطنطينية فأصبح كل شيء اكثر
شرقية فزادت التأثيرات الفارسية على حساب التأثيرات الهلنستية وبذلك
تراجع التأثير السوري وضعف مداه •

وعلى هذا الاساس ظهر الفن الاسلامي العباسي الذي اتسع نطاق
تأثيره حتى سمرقند شمالا والى البحرين جنوبا وحتى مصر غربا • بينما
انحرف الفن الهلنستي الاموي نحو اسبانيا (الاندلس) تابعا عبد
الرحمن الداخل والآلاف من أهل الشام الذين لحقوا به •

ان هذا الكتاب الذي هو اختصار لكتابه الكبير الذي صدر
بمجلدين كبيرين في اوكتفورد عامي ١٩٣٢ و ١٩٤٠ • يعتبر من اهم
الكتب التي تناولت هذا البحث وهو مصدر هام لكل من كتب في هذا
الموضوع •

فمن هو كرزويل :

البروفسور كييل ارشيلد تشارلس كرزويل ، ولد في بريطانيا عام ١٨٧٩ ودرس في معاهد وستمنستر ويعتبر من اعظم العلماء المتخصصين في العمارة الاسلامية .

فقد بدأ في دراسة العمارة الاسلامية عام ١٩١٠ ، وبدأ في دراسته للعمارة الاسلامية على الواقع منذ عام ١٩١٦ حينما ارسل الى مصر ضمن قوات السلاح الجوي البريطاني واثناء معارك ١٩١٨ ارسل ضمن القوات المرسلة الى الشرق الى دمشق وحمص وحماة وحلب وبعد رحيل القوات البريطانية عن سورية في نهاية عام ١٩١٩ تحول الى فلسطين . وبعدها تفرغ لدراسة العمارة الاسلامية في مصر . في مراحلها المبكرة .

وفي عام ١٩٣١ عين استاذاً للعمارة الاسلامية في جامعة القاهرة حيث انشأ معهد الآثار الاسلامية التابع لكلية الآداب فيها . وبقي مديراً له حتى نهاية عام ١٩٥١ وبعدها شغل منصب استاذ العمارة الاسلامية بالجامعة الامريكية في القاهرة . وقد انتخب عضواً في الاكاديمية البريطانية عام ١٩٤٧ .

ونحن اذ نقدم الكتاب لقراء العربية وان اختلفت بعض وجهات نظرنا مع مذاهب إليه المؤلف الا ان هذا لا ينقص من القيمة الكبيرة للكتاب وهو يفتح ميدانا رحبا للباحثين والمؤرخين والمهتمين بفنون البناء من ناطقي الضاد .

القِسْمُ الْأَوَّلُ
العصر الأموي

الفصل الأول

فجر الاسلام

عند ظهور الاسلام يبدو أن جزيرة العرب لم تكن تسلك أي شيء جدير باسم فن العمارة إذ أن نسبة ضئيلة جدا من السكان كانت تعرف حياة الاستقرار وتعيش في مساكن لاتزيد عن الاكواخ إلا قليلا، والذين يعيشون في بيوت من اللبن يسمون أهل الحضر، أما البدو الذين يعيشون في خيام من وبر الجمال فيسمون أهل الوبر .

في حياة محمد (ﷺ) كان الحرم في مكة مؤلفاً من بناء صغير مستطيل الشكل لا سقف له ، له أربعة جدران أعلى من ارتفاع الانسان بقليل حسب رواية ابن هشام (١) أو حوالي ٩ أذرع (حوالي ٤٥ م) حسب رواية الازرقى (٢) مبنية من الحجارة العادية دون ملاط (مونة) . كان الحرم مستطيل الشكل أطوال جوانبه - حسب رواية الازرقى - ٣٢ ذراعا (شمال - شرق) ٠ و ٢٢ ذراعا (شمال - غرب) ٠ و ٣١ ذراعا (جنوب - غرب) ٠ و ٢٠ ذراعا (جنوب - شرق) . وداخل هذا البناء يقع بئر زمزم المقدس . هذا الحرم الصغير المعروف

(١) سيرة ابن هشام ٢٠٩/١

(٢) الازرقى : هو محمد بن عبد الله الازرقى ، مؤرخ بمانى الاصل : وكتابه اخبار مكة وما جاء فيها من الآثار .

بالكعبة يقوم في أسفل الوادي الذي تحيط به منازل مكة المتلتصقة به والتي توجب على عمر (رضي الله عنه) أن يهدم الكثير منها عندما أراد أن يحيطه بساحة كبيرة تسع للحجاج المؤمنين .

إعادة بناء الكعبة :

نظرا لوضع الكعبة في الجاهلية أوجب إعادة بنائها عندما كان عمر محمد (ﷺ) ٣٥ عاما أي في عام ٦٠٨ م . واستخدمت قرش خشب سفينة محطمة ووظفت نجارا وبناء يسمى (بقيم) كان على السفينة ليساعدهم على إعادة بنائها . ويقول الازرقعي إن بناء الكعبة الجديد كان طبقة من الحجر يليها طبقة أخرى من الخشب حتى السقف بحيث كان هناك ١٦ طبقة من الحجر و ١٥ طبقة من الخشب أي ٣١ طبقة أولا وآخرها من الحجر . وهذا يجعل كلام الازرقعي مفهوما عندما يقول أن (بقيم) كان نجارا وبناء . « فلكي يقيم المرء مثل هذا البناء عليه أن يكون نجارا وبناءا معا » . وكانت الجدران على الأرجح مغطاة بطبقة من الجص لانه يبدو من وصف الازرقعي لحرق الكعبة عام ٦٨٣ م أن الناس اكتشفوا لأول مرة وبدهشة أن الجدران كانت مبنية جزئيا من الخشب . وارتكز السقف على ٦ سوارى منظمة في صفين كل منهما مؤلف من ٣ سوارى . والارتفاع الاجمالي للبناء ١٨ ذراعا مما يجعل ارتفاع كل طبقة ٣١ سم تقريبا . ويقول الازرقعي إن السقف والجدران والاعمدة مغطاة بصور الانبياء والاشجار والملائكة . وعلى العمود الاقرب الى الباب صورة إبراهيم وعلى عمود آخر صورة مريم المذراء ويسوع على ركبتهما . ورواية الازرقعي هذه لا يعرفها إلا القليل رغم أهميتها فمن المستحسن أن أذكر أن الازرقعي المتوفى عام ٨٥٨ م هو أقدم مؤرخي مكة . وتاريخه مبني على المادة التي جمعها جده قبل نهاية القرن الثامن الميلادي .

الاصول المعمارية :

من أين يمكن أن يأتي هذا الطراز الملفت للنظر في البناء وهو الطبقات المتتالية من الحجر والخشب ؟ بالتأكيد ليس من بلاد كالجزيرة العربية حيث يندر الخشب . لابد أنه تطور في بلاد كثر فيها الخشب وفي هذه البلاد على وجه الدقة - الحبشة - يمكن العثور على أمثلة كثيرة لهذا الفن الغريب في البناء مثل كنيسة دبرادامو وكنيسة دبر اليايوس وكنيسة إمرهانا كريستوس وكنيسة أسراء ولكن أقدم هذه الكنائس - لسوء الحظ - لا يعود إلى أبعد من القرن التاسع . ومع ذلك فبالإمكان البرهنة على أن هذا الفن كان يستخدم في الحبشة قبل هذا التاريخ أي في الوقت الذي تم فيه نحت المسلات الحجرية المهيالة والمنحوتة من حجر واحد في أكسم . إنها ذات قطع عرضي مستطيل ومنحوتة لتشبه المنائر المتعددة الطوابق والفن الذي وصفناه له ما يماثله على الحجر . وكبرها التي سقطت وتكسرت يبلغ ارتفاعها ١١٣ مترا ومستدقة الطرف نحو الأعلى حتى تنتهي إلى شكل هلال وهو رمز إله الحرب (مهرم) في الحبشة . وبما أن الملك إيزانا - قسطنطين الحبشي - اعتنق المسيحية في القرن الرابع وجعلها دين الدولة فإن ذلك يستبع بالتالي أن أقصى تاريخ ممكن لهذه المسلات هو القرن الرابع الميلادي .

ولذلك فإن لدينا كل المبررات لتؤكد أن الفن الخاص المستخدم في بناء الكعبة أتى من الحبشة والاكتر من ذلك فإن الدكتور (إنو ليتمان) يقول لي أن (بقيم) هي على الأرجح اختصار لكلمة إينا قوم - والصفة الحبشية هي هباكوك - مما يدل على أن التجار والبناء المستخدم في بناء الكعبة هو على الأرجح حبشي .

الهجرة إلى المدينة وبناء بيت محمد (ص) :

عندما هاجر محمد (ﷺ) إلى المدينة في عام ٦٢٢ م كنتيجة لعداء
المركين المكيين بنى بيتاً لنفسه وعائلته . وهو بناء طيني مساحته حوالي
١٠٠ ذراع مربع ترتفع جدرانه ٧ أذرع ورواق في الجانب الجنوبي مبني
من جنوع النخل كأعمدة لحمل السقف المؤلف من سعف النخل والطين .
ومقابل الجانب الخارجي من الجدار الشرقي بنيت حجرات صغيرة
لنساءه وكلها تفتح إلى الساحة . ولدينا وصف لهذه الحجرات حفظه
ابن سعد (١) نقله عن رجل يسمى عبد الله بن زيد الذي رآها قبل هدمها
بناء على أوامر الوليد بن عبد الملك في عام ٧٠٧ م .

[كانت هناك أربعة بيوت (٢) من الطين وشقق مفصولة بعضها عن
بعض بأغصان النخل المغطاة بالطين وأربعة بيوت أخرى مصنوعة من
أغصان النخل المغطاة بالطين دون تقسيمها إلى غرف . وعلى الابواب
ستائر من القماش الشعري الأسود وكل مستارة طولها ثلاثة أذرع
وعرضها ثلاثة أذرع . وباستطاعة المرء لمس السقف يديه .

وفي الزاوية الجنوبية الغربية من المسجد تقع الصفة وهي رواق
بالجانب الشمالي ويستخدم كماوى للمهاجرين الفقراء الذين هاجروا
من مكة ولهذا السبب عرفوا بأهل الصفة] .

هكذا كان بيت الرسول في المدينة . ولم يرغب في تغيير هذه

(١) الطبقات لابن سعيد ٢٤٦/١ ، وعبد الله بن زيد هو الصحابي
الانصاري الخزرجي توفي سنة ٦٣ هـ / ٦٨٣ م . الاعلام ٢١٩/٤ .

(٢) البيت المقصود به هنا الغرفة الصغيرة .

الاضاع إذ لم يكن هناك أي اهتمام في إقامة الابنة والاعتناء بزخارفها.

في هذه الفترة كانت الطائف المدينة الوحيدة في الحجاز المحاطة بأسوار • وعندما هوجمت المدينة في عام ٥ هجرية (٦٢٧) ميلادي لم تكن محاطة بسور ولذلك أمر محمد (ﷺ) بحفر خندق لحمايتها • وصاحب هذه الفكرة هو سلمان الفارسي ، وكان لتنفيذها مفاجأة قوية لانه لم يسمع أحد من قبل بمثل ذلك • وكلمة خندق التي أطلقت فارسية الاصل • وقد أحيطت المدينة بالجدران بعد ذلك لاول مرة عام ٦٣ هـ (٦٨٢) •

القبلة :

في البدء صلى محمد (ﷺ) باتجاه القدس وكان اليهود في تلك الفترة يشكلون مجتمعا قياديا في المدينة • ولتمكين الاسلام من الانتشار هناك كان من الواضح وجوب الوصول الى اتفاقية معهم إما بتحويلهم الى الاسلام أو باجلائهم عن المدينة • إن اعتناقهم الاسلام سيكون نصرا كبيرا بينما يعتبر العداء لهم خطرا كبيرا على الدعوة الاسلامية ، ولذلك علق أهمية كبيرة على اسلام اليهود وقدم إليهم تنازلات كبيرة • ورغبهم بشتى الاساليب • غير أن اليهود أظهروا عداءهم المطلق لكل مساعيه وأصبحت العلاقات معهم أشد توترا في السنة الثانية للهجرة وفي النهاية قرر قطع الصلة معهم •

وأول مظاهر هذا القرار كان تغيير القبلة • هجر فكرة القدس كمركز للعالم واستبدل بها الكعبة • وأتى التغيير مفاجئا ^(١) • كان

(١) هذا التفسير إنما يضعه المستشرقون لتفسير الكثير من الظواهر والاحكام التي انزلت على النبي ﷺ والتي لا يستطيعون لها ادراكا او تفسيراً •

محمد (ﷺ) في المصلى خارج المدينة وبعد إتمام الركعة الثانية نزل عليه الوحي للتوجه نحو مكة في المستقبل وعندما مباشرة تلا الآية المذكورة في السورة الثانية من القرآن . بعدها توجه نحو الجنوب وتبعه جيهور المصلين ومنذ ذلك التاريخ عرف هذا المصلى بسجدة القبليتين .

ويعتبر آرنولد هذه الحادثة ذات أهمية بالغة فيقول : « هذا التغيير في الاتجاه أثناء الصلاة ذو أهمية أكبر مما يبدو للوهلة الاولى . كانت بحق بداية الحياة القومية للإسلام : اعتبرت الكعبة في مكة مركزا دينيا لكل المسلمين كما كانت منذ زمن سحيق محج كل قبائل الجزيرة العربية . كما كان إدخال عادة العرب القديمة بالحج إلى مكة ضمن دائرة التعاليم الاسلامية ذات أهمية لا تقل عن تغيير القبلة . والحج هو الفرض الذي على المسلم أن يؤديه مرة في العمر على الاقل » .

الماذن :

لم يعرف الاسلام المآذن أثناء حياة محمد (ﷺ) وعندما أتى الرسول وأتباعه إلى المدينة صلوا دون أذان . وعندما علموا أن اليهود يستعملون البوق ، والمسيحيين يستعملون الناقوس أرادوا أن يكون لهم شيء مشابه ولذلك أمر محمد (ﷺ) بلالا أن يؤذن للصلاة من أعلى سطح في المنطقة .

وفاة النبي صلى الله عليه وسلم

لم يحدث أي تغيير في بيت محمد (ﷺ) حتى وفاته في ٨ حزيران

(١١) وهي : « قد نرى قلب وجهك في السماء فلنولينك قبلة ترضاها ، فول وجهك شطر المسجد الحرام » . سورة البقرة الآية ١٤٤ .

عام ٦٣٢ م ، ودفن في الغرفة التي شغلها أثناء حياته ولم يصبح منزله مسجدا بعد ، إذ أن عملية التحول هذه لم تتم بسرعة . ويبدو أنه بقي منزلا بعد وفاة الرسول لأن عائشة زوج النبي (ﷺ) وبنت أبي بكر استخدمته بعد مبايعة أبيها بالخلافة كما استخدمه محمد (ﷺ) . وظل منزلا حتى عام ٦٥٥ م . وقد قتل الخليفة عثمان في غرفة قريبة من الغرفة التي دفن فيها النبي محمد (ﷺ) . ويعنبر (كيتاني) أن التغير الاساسي حدث عندما نقل علي (رضي الله عنه) مركز الخلافة الى الكوفة في عام ٦٥٧ م وتضاءلت أهمية المدينة إلى مدينة إقليمية . وعندها تحول احفاد الرسول وثيقي الصلة به هذا المنزل الى حرم لانه المكان الذي نزل فيه أكثر من نصف القرآن والمكان الذي كان منزله لأكثر من عشرة أعوام وفي الختام مدفنه . على أية حال تم تحويله الى مسجد عام ٦٧٤ م .

انتخاب ابي بكر :

بعد وفاة النبي (ﷺ) انتخب أبو بكر خليفة . ويجب أن نتذكر أنه حتى ذلك التاريخ لم تكن هناك فتوحات خارجية حيث استغرقت حروب الردة سنة كاملة قبل البدء بالحملة خارج الجزيرة . ولكن الاصطدامات مع القبائل العربية على حدود سورية والعراق سرعان ما أدت إلى الحملات الكبرى ضد الامبراطورية البيزنطية من جهة والامبراطورية الساسانية من جهة أخرى . وفي نهاية عام ٦٣٧ م كانت سورية والعراق بأكملهما في أيدي العرب المسلمين وتبع ذلك فتح مصر .

ولنفهم كيفية ولادة فن العمارة الاسلامية ولنشرح تطورها الاولى وثنائيتها لابد من دراسة ظروف الفتح العربي . فالتقدم العربي كان مروحيًا في البداية اتبع تقريبا الخط الذي اتبعه سكة حديد الحجاز

فيما بعد ، ثم اتجهت مجبوعة إلى اليسار باتجاه القدس وثانية باتجاه دمشق بينما اتجهت الثالثة مقدار ٤٥° إلى اليمن لفتح العراق ووصلت نهر الفرات عند الموقع الذي أقيمت فيه البصرة •

كان الرجال الذين شكلوا هذه الجيوش من البدو ولكن حتى رجال الحضر المكين والمدنيين لم يكونوا يعرفون شيئاً عن الفن أو العمارة • وسرعان ما وجدوا أنفسهم في يمتين ثقافيتين مختلفتين تماماً • فالذين دخلوا سورية وجدوا أنفسهم في منطقة خضعت للتأثير الهلينستي لفترة تقارب الألف عام منذ أيام الاسكندر الأكبر وحتى الفتح العربي عام ٦٣٧ م • والذين دخلوا العراق (وفارس بعد فترة وجيزة) وجدوا أنفسهم في منطقة خضعت للتأثير الفارسي لفترة أطول •

ولم تكن التقاليد الثقافية فقط مختلفة بل الظروف المادية أيضا • فسورية كانت بلاد مواد البناء الرائعة ، فالحجر الكلسي السوري يعتبر من أفضل الأنواع ويقاوم العوامل المناخية ويكتسب لونا كهرمانيا عند تعرضه لها ، كما أن أخشاب الارز متوفرة بكثرة لان لبنان لم يكن قد تجرد من غاباته • وبالتالي فإن فاتحي القرن السابع وجدوا أنفسهم في بلاد ذات أبنية رائعة - كنائس من الحجر المنحوت المربع في مداميك يبلغ ارتفاعها ٩٠ سم وأروقة من الأعمدة الرخامية وسقوف مثلثة من خشب الارز وواجهات مزخرفة بلوحات الرخام المربعة وملونة بالموزاييك الزجاجي فوق خلفية ذهبية براق •

وفي الثقافة الأخرى وجدوا الابنية الآجرية وأحيانا مؤلفة من الآجر الطيني وأحيانا من القناطر وأحيانا سقوفاً مسطحة من جذوع النخل وسعفه والطين •

تحويل الكنائس إلى مساجد :

في تلك الايام الاولى عندما يفتح المسلمون مدينة في سورية كانوا يأخذون إحدى كنائسها ويحولونها إلى مسجد أو أنهم يقسمون إحدى الكنائس ففي حمص مثلاً أخذوا ربع كنيسة القديس يوحنا . وفي حلب - حسب رواية البلاذري - أخذوا نصف الكنائس . كيف تحولت الكنيسة إلى مسجد ؟ يستطيع المرء أن يتعرف بسهولة . ففي سورية تتجه القبلة باتجاه الجنوب بينما تتجه الكنائس نحو الشرق . وبمثل هذه الحالة كان من الضروري فقط إغلاق المدخل الغربي (أو ثلاثة مداخل) وفتح مداخل جديدة في الجدار الشمالي والصلاة في الأجنحة . ويمكن الاستدلال على صحة هذه النظرية بمسجد حماء الكبير حيث تحولت الواجهة الغربية من كنيسة العظماء الى مسجد في عام ٧ - ٣٦٦ وتشكل الآن الجانب الغربي من حرم المسجد وأبوابها الثلاثة الغربية تحولت إلى نوافذ بينما المدخل الآن من الشمال .

الوضع في ايران والعراق :

في إيران يبدو أن المسلمين استخدموا الأبنية القائمة أيضاً لأن المقدسي^(٢) يقول « مسجد الجمعة في اصطخر مبني حسب طراز المساجد الجامعة في سورية ذات الأعمدة المستديرة . وفوق قمة كل عمود توجد بقرة ويقولون إن المسجد كان سابقاً معبد النار » ومن الإشارة الى الأعمدة التي تنتهي بالأبقار أجزم أنه كان سابقاً قاعة الأبادانا قاعة ملوك

(١) فتوح البلدان لابي الحسن أحمد بن يحيى البلاذري ، ص ١٣٧ .

(٢) المقدسي : احسن التقاسم

الخرس وهي ذات سقف مسطح ولهم على اعلاه ذات رؤوس مزدوجة
الشران (شكل - ١) .



شكل - ١ - اعلاه ذات رؤوس مزدوجة الشران (ساسانية)

في مدينة قزوين عرف مسجد الجمعة الاول - بسجد الثور -
وهو المسجد الذي بناه محمد بن الحجاج (توفي ٧١٠ هـ) . وهذا أيضاً
سار إلى استعمال الاعمدة الفارسية القديمة وربما أيضاً بالتحويل الفعلي
قناة الأهدانا .

• لكن الوضع في العراق مختلف لأن العرب هنا بنوا المدن الجديدة
(الشيء الذي لم يفعلوه في سورية) مما جعل من غير المسكن استعمال
الأسلة القائمة وتوجب عليهم بناء الامكنة بأنفسهم ورغم أنه لم يبق أي
من هذه المساحد الاولى حتى اليوم فقد وصلت لنا أوصاف العديد منها .

فأي نوع من الابنية كانت المساجد الاولى في هذه المدن الاسلامية
الاولى ؟

في البصرة التي أنشئت عام ٦٣٥ م يخبرنا البلاذري^(١) أن المسجد
قد اختط وأن المسلمين صلوا بدون أي بناء . وحسب رواية أخرى
يذكرها البلاذري أحيط المسجد بحاجز من القصب . وفي الكوفة التي أنشئت
عام ٦٣٨ م كان المسجد الاول بمثل بداية مسجد البصرة إذ أن حدوده
قد رست بواسطة رجل يرمي سهماً باتجاه القبلة وآخر باتجاه الشمال
وآخر إلى الغرب ورابعاً إلى الشرق ، وهكذا تكونت ساحة مربعة طول
كل ضلع من أضلاعها مرمى سهمين . هذه الساحة لا يحيط بها سور بل
خندق فقط والسمة المعمارية الوحيدة هي :الظلة (الرواق المستوف)
بطول ٢٠٠ ذراع على طول الجانب الجنوبي . كانت الاعمدة من الرخام
المأخوذ من بعض ابنية الامراء اللخمين في الحيرة على بعد ٤ أميال تقريباً
هذه الظلة مفتوحة من جميع الجوانب بحيث يستطيع المصلي - حسب
رواية الطبري^(١) - رؤية دير هند وبوابة المدينة المعروفة بباب الجسر .
وعلى الجانب الجنوبي - يفصلها عن المصلى شارع ضيق - بنيت
دار الإمارة لامير الجند سعد بن أبي وقاص . وضمن دار الإمارة قاء
بيت المال . في إحدى الليالي حفر بعض اللصوص فجوة في الجدار
وسرقوا المال فكتب سعد إلى الخليفة عمر يخبره بالواقعة ويصف له
طوبوغرافية المكان فأجابه عمر طالباً منه نقل المسجد حتى يلاصق دار
الإمارة « لأن المسجد مأهول بالناس ليلاً ونهاراً وهم أفضل حارس
لكنزهم » .

(١) فتوح البلدان ص ٣٤١ .

(١) تاريخ الطبري ٥٩٠/٢ - ٥٩٧ .

من المهم أن نلاحظ أننا نجد في هذا الوقت مجعاً مكوناً من مسجد مربع ودار الإمارة المبنية تجاه جانبه الجنوبي وسيستمر ذلك لأكثر من قرنين رغم أنه يعود بأصوله إلى حقيقتين هامشتين : تحديد المسجد برمي السهام وواقعة السطو .

المسجد الاول في القدس :

لا يحدثنا أحد من المؤرخين العرب الاوائل مثل البلاذري والطبري عن بناء مسجد في القدس عند استسلامها لعمر عام ٦٣٧ م رغم أن أقوال المؤرخين المسيحيين مثل ثيوفانيس والياس النصيبي وميخائيل السوري تذكر بناء المسجد والتفاصيل الاسطورية المرافقة . ولكن ليس هناك أي شك بأن بناءاً بدائياً شيد في هذا الوقت لأن أركولف الذي قدم حاجاً الى بيت المقدس حوالي ٦٧٠م يقدم لنا وصفه فيقول : «ولكن في ذلك المكان المشهور حيث كان المبد قائماً بروعته وهو واقع في جوار الجدار من جهة الشرق يتردد المسلمون على مسجد رباعي الشكل بنوه بصورة بدائية بوضع العوارض الكبيرة على بعض بقايا الآثار ويقال إن هذا المكان يتسع لثلاثة آلاف رجل دفعة واحدة » .

ويمكن تسمية هذا المسجد بالمسجد الاقصى الاول . أما هذه الآثار فلا بد أنها آثار رواق هيرودس الملكي الذي هدمه جيش تيتس عام ٧٠م (١)

(١) لا صحة لهذه الفرضية التي اتى بها كريزويل وبؤيد عدم صحتها ان الحفريات التي تمت في هذه الايام لم تعثر على أي دليل للمعبد المزعوم .

وحسب رواية يوسفوس يتألف المكان من رواق ثلاثي الاجنحة يمتد بطول الجانب الجنوبي من منطقة المعبد . كان على شكل باسيلكا تمتد اجنحتها الجانبية بمرض ٣٠ قدماً وارتفاع ٥٠ قدماً بينما الجناح الاوسط بنصف هذا العرض وضعف هذا الارتفاع مما يعني احتمال وجود كنيسة وكان هناك ١٦٢ عموداً من النوع الكورنثي قائمه في أربعة صفوف يلتصق الصف الجنوبي منها بالجدار الخارجي بينما يشكل الصف الشمالي الواجهة المطلّة على الفناء .

ويخبرنا يوتيكيوس قصة غريبة تتعلق بالاستيلاء على القدس ترينا أن المسلمين الاوائل لم يهتموا بمكان صلاتهم . فيقول : إن عمر رضي الله عنه زار باسيلكا قسطنطين وصلى في قمة السلم الذي يؤدي إلى المدخل وبعد ذلك ذهب الى بيت لحم وصلى في الحانية القبلية من كنيسة المهدي ويضيف أن المسلمين في أيامه (عام ٩٣٩ م) استولوا على نصف مجاز باسيلكا قسطنطين في القدس .

المسجد الاول في مصر :

بدأ فتح مصر في عام ١ - ٦٤٠ م وتم بناء مسجد عمرو في القسطنطين في شتاء عام ٢ - ٦٤١ م وهنا أيضاً لدينا أقوال شاهد العيان أبو سعيد سلف الحميري (التي سجلها لنا المقرئ) (١) الذي حضر في أحد الأيام التي أم فيها عمرو صلاة الجمعة . كان المسجد صغيراً وبدائياً أبعاده (٥٠ × ٣٠) ذراعاً أي (٢٩ × ١٧) متراً . وله بابان في كل

(١) الخطط المقرئية المسماة بالمواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار

تأليف أحمد بن علي المقرئ . انظر الجزء الثاني صفحة ٦٣ وما بعدها

جانب ماعدا جانب القبلة . السقف منخفض جداً وهناك صحن داخلي .
الأرض ليست مرصوفة بل مغطاة بالحصى ورغم صفره فإن مساحته
تنع سقته بالعوارض . الشاهد لا يعلنا عن كيفية حمل السقف ولكن
ليس هناك ني شك أن جذوع النخل استعملت كأعمدة لحمل العوارض
المكونة من جذوع النخل المغطاة بالسعف والطين^(١) كما كان عليه الحال
في منزل محمد بن^(٢) في المدينة قبل عشرين عاماً . الجدران لم تكن مغطاة
بالجص بل مبنية من الآجر الطيني .

بناء القصور :

يقول ابن خلدون^(٣) ما يلي « أما البيت المقصورة من المسجد لصلاة
السلطان فيتخذ سياجاً على المحراب فيحرفه عما يليه وأول من اتخذها
معاوية بن أبي سفيان حين طعنه الخارجي . وقيل أول من اتخذها مروان
بن الحكم (٤ - ٦٨٣) حين طعنه اليماني . » .

ومع قبول هذا التعليل فإن لامنس يشير إلى أن التاريخ ٤٤ هـ
(٥ - ٦٦٤ م) الذي يذكره اليعقوبي سابق لمحاولة قتل معاوية وبطل
تعليل ابن خلدون . ومع القبول بذلك فإن الحقيقة باقية وهي أن ثلاثة
من الخلفاء الأربعة الأوائل قتلوا في المسجد ولذلك فإن لدى معاوية
أسباباً قوية (قبل عام ٦٦٤ م) لاتخاذ مثل هذه الخطوة . وكل المقصورات

(١) لانوافق المؤلف على هذه الملاحظة فهو يعمم طراز البناء المستخدم
في المدينة والذي اعتمد مواد البناء المتوفرة ففي المدينة يمكن استخدام
جذوع النخل وسعفه والطين اما في مصر فهناك مواد اولية افضل ومغايرة
عما في المدينة لذلك فلا بمقل أن يستخدموا نفس المواد .

(٢) مقدمة ابن خلدون صفحة ٢٦٩

الائمة هي ستائر مفتوحة من المشرية وأقدمها مقصورة القيروان
(النصف الاول من القرن الحادي عشر) .

مسجد البصرة الكبير اعيد بناؤه عام ٦٦٥ م :

لا نسع في سورية في هذا الوقت عن أي نشاط للبناء وهذا مردد
بلا شك إلى أن المسلمين في معظم المدن إما اقتسوا أو استولوا على
كامل الكنائس الرئيسية . ولكن الأحوال في بلاد ما بين النهرين مختلفة
لأنشاء مدينتين جديدتين هما البصرة والكوفة ويبدو أن فن العمارة
الاسلامية يبدأ بالتقدم من هنا أثناء حكم زياد بن أبيه الذي عين والياً
على البصرة عام ٦٦٥ م .

كان المسجد في تلك الأيام - في رأي (ولهاوزن) متدد الاسلام
الاول ومكان اجتماعهم حيث تتخذ القرارات المتعلقة بالمجتمع الاسلامي .
ولذلك نرى الخلفاء في أول أيام خلافتهم والولاة الذين يصلون إلى
عواصم أقاليمهم يذهبون مباشرة إلى المسجد لمقابلة رعاياهم الجدد
وبعد مراسم التنصيب هذه يباشرون في مسارة مهامهم الجديدة ، وإذا
كانت هناك رسائل هامة للنقل أو كانت هناك ضرورة للتأثير في الرأي
العام للموافقة على اتخاذ إجراء ما يتم الاجتماع العام في المسجد دون
الانتظار ليوم الجمعة . ولناخذ مثالا على ذلك في محاكمة خالد بن الوليد
في حمص . نقرأ أن مثل الخليفة استدعى خالداً من قسرين ودعا الناس
للإجتماع في المسجد الكبير واعتلى المنبر وبدأ المحاكمة .

وزياد - الذي كان خبيراً بانروح المتردة للبدن المراقية - أدرك
جيداً أهمية المسجد السياسية ، ذلك المكان الهام الذي تركت فيه في
ذلك الوقت الحياة السياسية والاجتماعية للامبراطورية العربية . وفي

نفس الوقت شعر بأن مساجد القبائل خطر عليه وبالتالي رغبته في تزيين
وتوسيع المسجد الكبير حتى يطغى على مساجد القبائل بروعته وأبعاده
بحيث يجنب الجميع إليه •

ويقول البلاذري إن زياداً وسّع المسجد كثيراً مستعملاً الآجر
والملاط واستعمل خشب الساج لسقفه • ويرتكز سقف الحرم على خمسة
صفوف من الأعمدة التي جلبت أحجارها من جبل الأهواز • والأرض
مفروشة بالحصى لأن أيدي المصلين كانت تغطى بالغبار أثناء الصلاة مما
جلهم ينفضون الغبار بالتصفيق بعد الصلاة ، وفي الوقت نفسه نقل زياد
المسكن الرسي من الجانب الشمالي الشرقي إلى الجانب القبلي للمسجد
قائلاً « لا يجوز للإمام أن يتجاوز الناس » •

مسجد الكوفة الكبير أعيد بناؤه عام ٦٧٠ م :

يقول الطبري^(١) أن زياداً استدعى بنائي الجاهلية قائلاً إنه يرغب
في تشييد بناء فريد • فأجابه أحد بنائي كسرى أنه لا يمكن—
تحقيق ذلك إلا باستعمال أعمدة من جبل الأهواز بعد تجويف طبقاتها
وحفرها وخطها بالرصاص ووضع الأوتاد الحديدية • على أن يكون ارتفاع
السقف ٣٠ ذراعاً • وبناء بأروقة جانبية وأروقة خلفية • وقد أدهش
ارتفاع السقف كل من شاهده وعندها قال زياد « هذا ما كنت أبتغي
ولكنني لم أستطع التعبير عن ذلك » ويقول ابن جبير^(٢) الذي رأى
المسجد عام ١١٨٤ في وصفه « وهو جامع كبير ، في الجانب القبلي منه
خمس أبلطة ، وفي سائر الجوانب بلاطان • وهذه البلاطات على أعمدة

(١) تاريخ الطبري ٥ / ٢١٦ - ٢٢٦

(٢) رحلة ابن جبير / ١٦٨

من السواري الموضوعة من صم الحجارة ، المنحوتة قطعة على قطعة .
مفرغة بالرصاص ، ولا قسي عليها ، على الصفة التي ذكرناها في مسجد
رسول الله ، ﷺ ، وهي في نهاية الطول ، متصلة بسقف المسجد ، فتحار
العيون من تفاوت ارتفاعها . فما أرى في الأرض مسجداً أطول أعمدة ولا
اعلى سقفاً » ومن الواضح أن نظام سقفه يشبه قاعدة الأعمدة للملوك
فارس القدماء .

توسيع مسجد عمرو وإدخال المئذنة عام ٦٧٢ م :

بعد مضي ٢٢ عاماً على بناء المسجد شكوا الناس أن مسجد عمرو
أصبح صغيراً جداً . ولذلك أصر الخليفة الوالي التاسع لمصر مسلمة بأن
يوسعه . يقول الكندي^(١) تصريحاً أن مسلمة بن مخلد هدم ما بناء
عمرو^(٢) ووسّع باتجاه (شمالي - شرقي) و(شمالي - غربي) مضيفاً فناء
في الاتجاه الأخير . كما أنه غطى الجدران بالجص وفرش أرضه بالحصر
بدلاً من الحصا .

يقول المقرئزي^(٣) إن الخليفة معاوية أمر مسلمة ببناء الصوامع
للأذان . وهكذا بنى مسلمة أربع صوامع على أركان المسجد الأربعة
وكان بذلك أول من بناها في المسجد إذ لم يعمل مثلها قبله . وهذه أول
إشارة إلى المئذنة .

(١) كتاب الولاة وكتاب الخاضة ص ٢٨ لابي عمر محمد بن يوسف

الكندي المصري :

(٢) وذلك سنة ثلاث وخمسين للهجرة .

(٣) الخطط للمقرئزي ٨٥/٢

ماهي هذه الصوامع الاربعة ؟ إن الخليفة الذي أمر ببنائها كان يحكم من دمشق حيث يصلي المسلمون عندئذ في الفناء المقدس لمعبد سوري . هذا الفناء هو الآن بالطبع الجامع الأموي الكبير في أيام الفتح العربي كان للفناء أربعة أبراج مربعة ذات ارتفاع متوسط واحد في كل ركن . هذه الأبراج أصبحت المآذن الاولى لأن ابن الفقيه^(١) يشير إليها هكذا عام (٩٠٣) رغم علمه بأنها أقدم من الإسلام . ويقول المسعودي^(٢) « إن الوليد لم يغير الصوامع عندما بنى المسجد الكبير وهي تستخدم للأذان حتى اليوم » . ولذلك هناك أسباب كثيرة تدعونا للاعتقاد بأن الصوامع الأربعة التي بناها مسلمة من الأبراج الاربعة في أركان فناء المعبد في دمشق .

استخدمت ثلاث كلمات في اللغة العربية للدلالة على المآذن (مئذنة صوامع - منارة) . الاولى مشتقة من الأذان وتعني ببساطة مكان الأذان . ويبدو أن الثانية هي الاسم الذي أطلقه العرب على أبراج الرهبان النساك . وعلى كل أبراج الكنائس السورية والمنارات المبنية قبل القرن الثالث عشر مربعة ومن المهم أن نلاحظ في هذا المجال أن هذه الكلمة مستعملة في شمال أفريقيا حيث المنارات دائماً تقريباً من هذا الطراز . وقد حملها العرب إلى اسبانيا ودخلت اللغة الاسبانية بصيغة ZOMA . والكلمة الثالثة (المنارة) تعني حرفياً مكان اشتعال النار ولهذا السبب استخدمت للإشارة إلى القنارات التي اشتعلت النار في قممها ليلاً ثم للإشارة إلى المنارات عامة وبالقيااس للإشارة إلى أبراج المساجد . وكلمة MINARET مشتقة منها .

(١) ابن الفقيه : مختصر كتاب البلدان لأبي بكر أحمد بن محمد الهزاني المعروف بابن الفقيه ١٠٦ - ١١٢

(٢) المسعودي : مروج الذهب ومعادن الجوهر ١٦٦/٣

وفاة معاوية عام ٦٨٠ م :

حذر معاوية قبل وفاته من الحسين وعبد الله بن الزبير . وثبت أن هذا التحذير له ما يبرره لأن الأول قصد الكوفة بعد بضعة شهور بقصد تنصيب نفسه خليفة للمسلمين فأوقف في كربلاء ومات بعد بضعة أيام في ظروف مأساوية . هذه الحادثة ولدت رد فعل لصالح آل علي - ورد الفعل هذا نما بسرعة وأدى في النهاية إلى سقوط العائلة الأموية في عام ٧٥٠ م . وكانت النتيجة المباشرة أن عبد الله بن الزبير نصب نفسه منافساً في مكة مما دعا يزيد لإرسال جيش احتل المدينة عام ٦٨٣ م وبعدها زحف إلى مكة . وبعد حصار دام شهرين اندلعت النار في الكعبة (وقد رأينا سابقاً أنها بنيت من الحجر والخشب) ثم هدمت وبعد موت يزيد رفع الحصار وبقي ابن الزبير خليفة منافساً لخليفة دمشق .

إعادة بناء الكعبة عام ٦٨٤ م :

زاد ابن الزبير في بناء الكعبة عام ٦٨٤ م عرض جدرانها ذراعين وكلها من الحجر . ويقول المسعودي^(١) أن الموزاييك الزجاجية أخذت من كنيسة في صنعاء في اليمن كان قد بناها أبرهة الحبشي أثناء غزوه في أواسط القرن السادس . وهذا أقدم مثال على استعمال الموزاييك في الاسلام لأنه يسبق قبة الصخرة بسبع سنوات . وقد استخدمه الفرس في إعادة بناء الكعبة لأن كتاب الأغاني يذكر « الفرس هم الذين يغنون بالفارسية عند بنائهم للكعبة لعبد الله بن الزبير » .

(١) مروج الذهب ١٦٦/٢

الخلاصة :

يبدو أن العرب قبل الإسلام لم تكن لديهم سوى مفاهيم بسيطة للبناء ، وأن كعبتهم قبل عام ٦٠٨ لم تكن أكثر من جدران أربعة تعلو بقدر قامة الانسان وتحيط بيثر زمزم المقدس وأنهم في الايام الاولى للإسلام لم يجلبوا للبلاد المفتوحة أي فن عمارة إسلامية سوى ما يخدم متطلبات صلواتهم . في هذا الوقت كانت تسعة أعشار السكان من البدو الرحل الذين يرون أرفع فن عمارة إسلامية في خيمة وبسر الجبال . من الواضح كما يقول ريتشموند « أن ثروتهم المعمارية قبل البدء بالفتوحات تكفي لمجرد التعبير البسيط عن حاجاتهم » . وبكلمات أخرى كانت الجزيرة العربية تشكل فراغا معماريا كاملا تقريبا وأن كلمة « عربي » يجب ألا تستعمل للإشارة الى العمارة الإسلامية . فالمساجد الاولى في معسكرات الفتح شبه البدوية مثل الكوفة والبصرة والقسطنطين كانت في منتهى البساطة وفي سورية كانت المساجد الاولى كنائس محولة أو مقسومة . في الحقيقة ليس هناك ما يدعونا الى الاعتقاد بأن أي مسجد قد بني في سورية حتى عصر الوليد (٧٠٥ - ٧١٥) أو ربما عبد الملك (٦٨٥ - ٧٠٥) . ولمدة جيل كامل بقي العرب غير متأثرين بالطموحات المعمارية ولم يظهروا أية رغبة لاستخدام المواهب المعمارية المتطورة لدى الشعوب الأخرى . وعندما شعروا بهذه الطموحات كان ذلك لأسباب سياسية . وعندما التقوا للمعماريين الفرس على جبهة ما بين النهرين (في الكوفة) والمعماريين السوريين على الجبهة السورية . وسندرس الآن الأبنية الرائعة التي يتوجب علينا أن نشهد بالفضل فيها للسوريين .

الفصل الثاني

قبة الصخرة

سبب بنائها :

رأينا أن عبد الله بن الزبير بقي خليفة منافسا في مكة • ولما كان عبد الملك يرغب في منع انتشار سلطة ابن الزبير في سورية عبر جماهير الحجاج العائدين وبعضهم من الخارجين عن سلطته لذلك قرر منع السوريين من الحج وإبدال الكعبة بالصخرة •

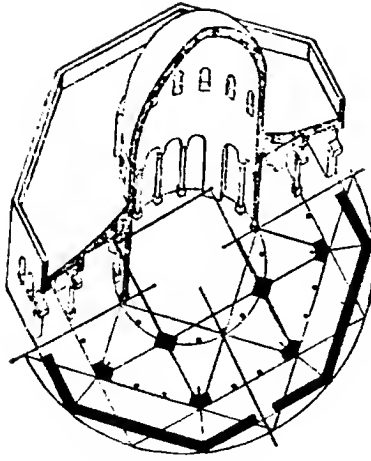
والصخرة كتلة غير منتظمة من الصخر الطبيعي في وسط منطقة المسجد في القدس والمعروفة اليوم باسم قبة الصخرة • إنها في الحقيقة قمة (جبل موريا) ، أبعادها (١٨ × ١٣) وأقصى ارتفاع لها فوق أرض قبة الصخرة حوالي (١٥ م) • وتحت الصخرة كهف مساحته حوالي ٥٤ م^٢ وفتحته في السقف قطرها حوالي (١ م) • هناك أسباب تدعو للاعتقاد بأن الصخرة هي «الصخرة القلقة» التي أثار إليها بوردو الشهير الذي كان حاكما عام (٣٣٣) م والتي أتى إليها اليهود في أيامه مرة كل عام «ليمسحوا رؤوسهم بالزيت ويكوا ويذوقوا ثيابهم ثم يرحلوا» وأنها كانت الأساس الحقيقي لمذبح القرايين المحروقة ، والكهف تحتها هو «التجويف أو الحفرة تحت المذبح » التي تلقت دم الضحايا مختلطا بالماء المستخدم للاغتسال •

كانت القدس تعتبر المكان الذي قام منه محمد (ﷺ) بمراحله الى السماء ، ومن الممكن أن الصخرة اعتبرت المكان الفعلي نظرا لانها أعلى نقطة في منطقة المبد • ويشير اليعقوبي (٨٧٤ م) إلى أن عبد الملك أمر بمنع الحج إلى مكة : إن هذه الصخرة التي يقال أن رسول الله وضع قدمه عليها عندما ارتقى للسماء ستكون لكم بديلا عن الكعبة • ثم بنى عبد الملك قبة فوق الصخرة • • • واتخذ الناس عادة الطواف حول الصخرة كما كانوا يطوفون حول الكعبة •

أما المقدسي الذي كتب بعد قرن (٩٨٥) فيعطينا سببا آخرأ ربما يكون أحد العوامل في القضية رغم أن تبرير اليعقوبي هو السبب الرئيسي لانه يلائم تماما الوضع السياسي حينئذ • والمقدسي الذي يظهر أن لديه عقلا منفتحاً جدا يقول لعمه في أحد الايام أنه من الأفضل لو أن المبالغ الضخمة من المال التي تنفق على المساجد صرفت على طرق القوافل وحصون الحدود • ولكن عمه أجاب أن سورية التي احتلها المسيحيون لفترة طويلة مليئة بالكنائس الساحرة الجمال والمشهورة بفخامتها مثل كنيسة القيامة وكنيسة الصعود والقيامة وإن الوليد بنى المسجد الكبير في دمشق لمنع المسلمين من الشغف بالكنائس • وينتهي الى القول • « وبالطريقة نفسها لاحظ الخليفة عبد الملك عظمة كنيسة القيامة وروعتهاء ، وخشي أن تبهر عقول المسلمين لذلك شيد فوق الصخرة قبة يمكن رؤيتها هناك » •

الوصف :

نظرا لان قبة الصخرة هي أقدم الآثار الاسلامية الباقية فمن المهم جدا أن نعرف بدقة مظهرها الاصلي وسأحاول الآن وصفها كما كانت أيام عبد الملك • إنها بناء دائري وتآلف في التحليل الاخير من قبة خشبية



شكل (٢)

مقطع ومسقط لبناء قبة الصخرة

قطرها (٢٠٤٤) م قائمة فوق رفبة عالية فيها ١٦ نافذة وترتكز على أربع دعائم واثني عشر عمودا موضوعة في دائرة تكفي للاحاطة بالصخرة ومرتبة بحيث تنتصب كل ثلاثة أعمدة بين كل دعامين . وهكذا تشكل دائرة مركزية ارتفاعها يساوي قطرها تقريبا ، هذه الدائرة من الاعمدة والدعائم قائمة في وسط مشن كبير يبلغ طول كل ضلع من أضلاعه حوالي (٢٠٦٠) م ويتألف من ٨ جدران ارتفاعها ٩٥٠ م (ما عدا حاجز السقف الذي يبلغ ارتفاعه ٢٦ م) . من الخارج هناك سبع مشريات في كل جانب ، ولكن المشريات المجاورة للزوايا وعددها ١٦ تعتبر تجويفا أصلا . والبقية تخترق جزءها العلوي ٥ نوافذ . هناك باب عرضه ٢٦ م وارتفاعه ٤٣ م ، في كل من جوانب المشن الأربعة اثني تقابل النقاط الأساسية ، وبالتالي فإن النافذة الوسطى فوق الباب على هذه الجوانب أصغر بكثير من النوافذ الأخرى . ولما كان الفراغ بين الدائرة والمشن كبيرا بحيث لا يمكن

سقفه بمارضة واحدة ، فإن هناك مشنا وسيطا مؤلفا من ٢٤ قوسا تحلها ٨ دعائم و ١٦ عموداً مرتبة بحيث ينتصب كل عشرين بين كل دعائتين . هذا المشن الوسيط قائم بين الاثنين لمساعد في حمل السقف . والمران اللذان ينشآن عن هذا التصميم (اللوحة ٢) كانا بالطبع للطواف حول الصخرة المقدسة . إنهما مغطيان بسقف منحدر قليلا من الخشب مسقوف بالرصاص . والداخل مضاء بـ ٥٦ نافذة مرتبة كما يلي : ٥ في كل جانب من جواب المشن و ١٦ في الرقبة . والمجموع يتفق مع ما ذكره ابن الفقيه عام ٩٠٣ م .

تصميم المخطط :

يلاحظ أن هناك اختلافا كبيرا في عرض الممرين رغم أن التوقع هو الدعامات الوسيطة يجب أن تتركز في الوسط بين الدائرة الداخلية والمشن الخارجي ، هذا الاختلاف تشرحه نظرية ماوس وهو أحد الشواهد الهامة عليها . ففي رأيه أن المخطط هو نتيجة مربعين متقاطعين محصورين في الدائرة التي يشكها الطرف الخارجي للبناء الدائري . وأضلاع هذين المربعين لدى تمديدتها تحدد بتقاطعها زوايا الرواق المشن (شكل ٢) وجواب هذا المشن لدى تمديدتها تشكل مربعين آخرين يمكن ادخالها في دائرة ترسم من نفس مركز البناء الدائري ، والمشن المحصور في هذه الدائرة وذو الاضلاع الموازية للمشن السابق يحدد الجانب الخارجي من المبنى . هذه الطريقة يمكن بالطبع أن تنعكس . فإذا أعطينا الدائرة الخارجية يمكن رسم مشن في داخلها ، وهذا سيعطينا الجدران الخارجية للمبنى . والمربعان المتقاطعان المرسومان ضمن نفس الدائرة سيعطيان بتقاطعهما جواب المشن الوسيط ، وموقع الدعائم الاربعة للحلقة الداخلية يمكن إيجادها بوصل زوايا المشن كما هو واضح في الشكل . ولكنني أعتقد أن الطريقة الأخرى هي المتبناة لانتنا سرى أنه ليس هنالك من

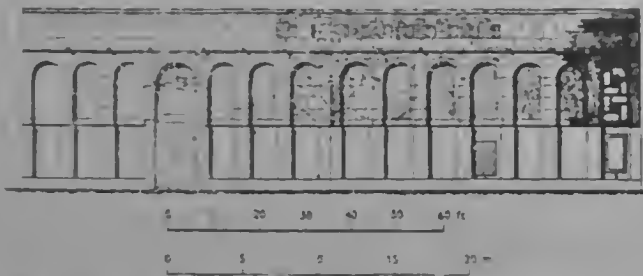
شك في أن فطرية كنيسة القيامة قد اتخذ مقياسا للتدريج المعمورة.

ولكنني قانع في أن (ماوس) ليس محققا تماما في الجدار خارج الدائرة . فإذا أخذنا الخط المركزي للدعائم وهو ليس محققا السوي، والمقاييس الفعلية للمبنا، تتراوح من ٣٦٦ إلى ٤٨٠ . وهذا دليل كاف فيستحصل على توافق اقرب . وينبغي ذلك لكون الفرق بين القطر اكدية على أن المقاييس الفعلية لم تكن عشوائية .

وبالتالي فإن كل جزء من ابناء متعلق بكل جزء آخر ومن نسبة محددة ون أن الانسجام العجيب في داخله هو أول ما ندعس لمساهمته . ويصفه (هارتسان) بأنه « عمل تام الانسجام » . ويقول (هايز لويس) : هناك رشاقة في النسب لا توجد في أي بناء عرفته . وقد أعجب (فر برشين) . بطابع الفخامة والجلال الناتج عن المخطط الواضح البسيط والخطوط المنسجمة في عمارتها .

الجدران الخارجية :

لقد كشف جزء من هذه الجدران المتروكة بسيطة أثناء الإصلاح في عام ١٨٧٣ م . ومرة أخرى قبل بضعة سنوات . انما مبسة من حجر



شكل - ٣ - قبة اصغر - بناء الواحية العربية والحيوية الغربية

في مداميك ارتفاعها ٨٠ سم . والفجوات السبعة الطويلة الضيقة الفائرة
على كل وجه وجد فوقها أقواس نصف دائرية رغم أنها مستورة في عام
١٥٥٢ م طبقة من الخزف المزخرف وذات إطار بارز قليلا .

النوافذ :

إن لها مصبغة مزدوجة : واحدة خارجية تشكل جزءا من الخزف
المزخرف وهي بالتالي تعود إلى إصلاحات السلطان سليمان عام ١٥٥٢ م .
وواحدة داخلية جميلة جدا وتعود أيضا إلى إصلاحات السلطان سليمان ،
ولكن بعضها بدائل لاحقة ، ولم يبق حتى الآن أي من النوافذ الاصلية
ولكن ، بفضل أبحاث (ريتشموند) الدقيقة من الممكن الآن تحديد
موضعها في عمق الجدار والنافذة نفسها . فعمق الجدار ١٣٠ مترا ،
وقد وجد على سطح إحدى فتحات النوافذ بقايا من الموازيك الزجاجي
الذي كان أصلا يغطي النصف العلوي من الجدران الخارجية .
هذا الجزء كان محاطا على حافته الداخلية بمجموعة من القطع الزجاجية
بخط مستقيم لمسافة ٢٣ سم من حافة القوس الخارجية ، هذا الخط يحدد
اتصال الموازيك بالوجه الخارجي للنافذة الاصلية . والغطاء الرخامي
للداخل يدخل في فتحة النافذة إلى مسافة ٩٢ سم ويتوقف على بعد ١٥
سم من خط موازيك ، والنافذة الاصلية ربما كانت من الرخام المشبك
مثل نوافذ دمشق لا بد أن تكون سماكتها ١٥ سم على الأقل حول
الجوانب وليس بالضرورة النافذة بكاملها . وهكذا وجد على خارج
النافذة جانب قليل سمكه ٢٣ سم مغطى بالموازيك وعلى داخل النافذة
جانب عمقه أربع أضلاع الجانب الخارجي ومغطى بالرخام . وفتحات
الالواح ملوأة بالزجاج لأن ابن الفقيه (١) يقول في وصف القبة :

(١) ابن الفقيه : مختصر كتاب البلدان ١٠١ .

« وسقوفها بالذهب الاحمر في دور حيطانها ، وفي أعلاها ستة وخمسون بابا مغطاة بأنواع الزجاج » ولكن ما الذي شغل مكان مصبغات الخزف المزخرف الحالي ؟ لحسن الحظ لدينا وصف العمري^(١) (١٣٤٤) الذي يقول أن هناك مصبغات من الحديد ولذلك لا بد أن ضوءا قد نفذ إلى الداخل أكثر من الآن .

حاجز السقف :

مباشرة فوق المدماك الموجود فوق أقواس الفجوات يوجد مدماك خيطي ناتئ مثبت فيه ميازيب رصاصية على مسافات متساوية بمعدل ٦ ميازيب في كل وجه .

وقد ظهر أثناء أعمال ٤ - ١٨٧٣ م أن حاجز السقف على كل جانب فوق هذه النقطة مزخرف بـ ١٣ كوة صغيرة على هيئة نصف قبة بقيت محجوبة منذ عام ١٥٥٢ م بطبقة الخزف المزخرف التي أمر بها السلطان سليمان . هذه الكوى الصغيرة يذكرها صراحة العمري^(٢) الذي يقول : « ومن أعلى الميازيب حائط ارتفاعه أربعة أذرع مكسو بالقص بالصفة المذكورة » [الذي يكسو الجدار تحته] . وعلى كل جانب من المثنى يوجد ١٣ محرابا مصغرا . هذه الكوى (١٠ بدلا من ١٣) تظهر بوضوح أيضا في رسوم (إرهارد رويش) من اترخت الذي رافق (فيلكس فابري وبريد نباخ) إلى القدس عام ١٤٨٣ م .

(١) مسالك الابصار في ممالك الامصار لابن فضل الله العمري الجزء

الاول ١٤٠ - ١٥٢ .

(٢) مسالك الابصار للعمري ص ١٤٠ .

أروقة الداخل

نبدأ بالمدخل الشمالي والمدخل الشرقي لأنها على ما يبدو تعرضا لآقل التغيرات ، كل منهما يشكل بروزا عرضه أكثر من ٩ أمتار بقليل وضوله ٢ مترًا . في الوسط هناك باب خلفه قنطرة دهليزية عرضها حوالي ٢ مترًا تؤدي إلى الباب في الجدار الرئيسي ، وإلى اليمين واليسار توجد غرفة صغيرة ليست أصلية كما هو واضح لأن الأعمدة الأربعة التي تحمل القنطرة في المدخل الشمالي مطمورة في الجدران أما في المدخل الشرقي فلا تزال القنطرة تحتفظ بزخارفها الأصلية من الطلاء الذهبي والموزاييك الزجاجية الملونة على أي شيء كانت ترتكز القنطرة على عوارض خشبية مقطعة حوالي ٤٢ سم^٢ وطول ١٧٧ مترًا بين كتلتها الارتكاز .

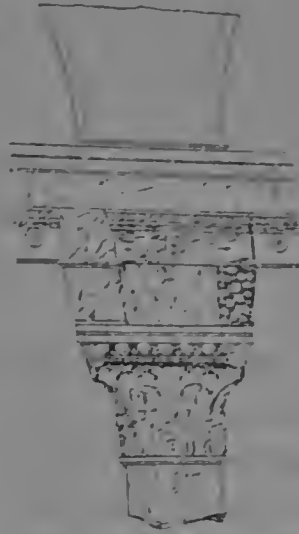
لا يوجد هنا سوى ثلاثة أعمدة مطمورة في الجدران ولكن رؤوسها مكشوفة . وكانت هناك أربعة أعمدة في النصف الأيسر في أيام العمري دون ذكر الموقع ، إذا افترضنا وجود أربعة أعمدة في النصف الآخر أيضا فيبدو من المرجح أن زوجا منها في كل جانب حمل العارضة التي ترتكز عليها القنطرة وأن زوجا آخر في كل جانب حمل العارضة الأخرى التي يرتكز عليها السقف المسطح المغطى بالرصاص ، وبالتالي فإن رواق المدخل مفتوح بكامله ، وأعتقد أن القنطرة الدهليزية في الوسط كانت مغطاة بسقف مثلي (جلوني) يشبه السقف الذي نراه على المدخل الجنوبي . والمدخل الغربي تغير كثيرا لعدم وجود الأعمدة ولوجود كتابة تحت الغطاء فوق الباب تعبر عن إصلاحها من قبل السلطان العثماني عبد الحميد [الاول] عام ١١٩٤ هـ (١٧٨٠ م) وهي متوافقة مع طرازها الزخرفي العثماني الاول في النصف الثاني من القرن الثامن عشر .

المداخل الاربعة :

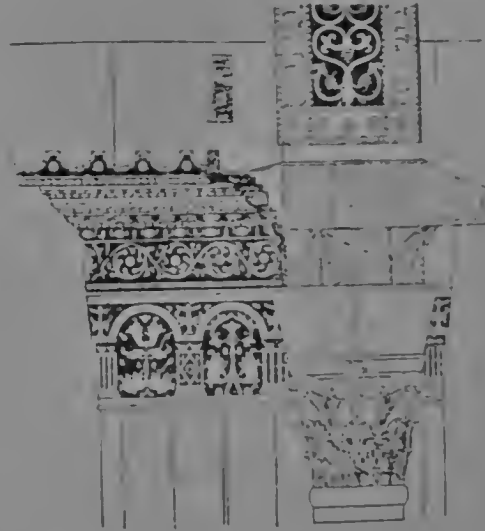
يبلغ عرض المداخل ٢٦ مترا وارتفاعها ٤٣ مترا وفوق كل منها نافذة ذات قوس نصف دائري . وكل نافذة مزخرفة في قسمها الاسفل بقشرة معدنية من البرونز أو الحاس المزخرف . وتظهر تنوعا من التصميمات وخصوصا لفائف الكرمة وأوراقها وعناقيد العنب والاقنشا (لوحة ٤) . ورؤوس المسامير ظاهرة هنا وهناك فلا بد من وجود ألواح خشبية تحت النافذة لتثبيت هذه المسامير ، والاجزاء البارزة من هذا التصميم مذهبة ، وخلفية الجزء الاوسط مدهونة بالاسود والحدود الخارجية خضراء فاتحة ، والابواب الحالية المصنعة تعود فقط الى السلطان سليمان . أما في أيام المقدسي (٩٨٥) فقد كانت الابواب من الخشب المزخرف بالنقوش . يقول : إنها هدية والددة الخليفة امقتدر (٨٠٩ - ٨٣٢) ولذلك فلم تكن الابواب الاصلية التي لانسلك عنها أية معلومات .

داخل القبة :

عند دخولنا نشهد منظرا ذا جبال رائع دي لوحات رخامية براقية وأعمدة رخامية ذات تيجان مذهبة وفسيفساء . خضراء ، زرقاء ، مذهبة . عرق اللؤلؤ (لوحة ٣/٢) . وأمامنا مباشرة توجد الاقواس الثلاثة لجانب من المشن المتوسط ترتكز على عمودين رخامين تنتصب بين العضادتين الركنيتين المغطاتين بالرخام . وفيه تيجانها المذهبة توجد عارضا ربط كبيرتين مغطى جانبها السفلي باللوحات المعدنية المزخرفة ومدهونة بمذهبة مثل العوارض الموجودة فوق مداخل الابواب الاربعة . وجوانب وباض الاقواس مزخرفة بالفسيفساء الراقية ووراء ذلك الدائرة الداخلية من



شكل ٤ - ٦ : تفاصيل اتصال العمود مع القوس في قبة الصخرة



شكل ٤ - ٧ : مقاطع الاتصال بين العمود والقوس في المئمن الاوسط
- ٤٢ -

الدعائم التي نرى عبر أقواسها القبة الخشبية بزخارفها الرائعة من التصاميم والنقوش المطلية بالذهب • إنها تجربة لا تنسى • إذا استدرنا فلاحظ أن الابواب من القمة الى القاعدة مغطاة بالواح الرخام المربعة وتخرقها ٣٦ نافذة جميلة •

الرواق المثلث :

أعمدة هذا الرواق ذات تيجان مختلفة الطراز بعضها كوروثي وبعضها مركب ، والجذوع تختلف في طولها ولكن هذه الحقيقة تسترها الصناديق الرخامية ذات الالواح ، والقواعد المزخرفة التي نراها فوق هذه الصناديق ليست قواعد على الإطلاق بل مجرد أطواق رخامية مثبتة حول الجذع وترتكز على قمة الصندوق •

وأقواس المثلث لا ترتكز مباشرة على تيجان الأعمدة ، فكل عمود يعلوه مستقر حجري مكعب يرتكز على عارضة خشبية أو رباط يمتد عبر كل صنف من الأعمدة • وكل واحد يتألف من عارضتين موضوعتين جنباً إلى جنب يبلغ عرضهما ٧٦ سم وارتفاعهما ٢٧ سم ، وهاتان العارضتان (اللتان تتقابلان فوق كل كتلة ارتكاز) تتداخلان معاً كما نرى في الشكل - ٤ • وإن ارتفاع الوجه السفلي من العارضتين عن الأرض هو ٦ أمتار • وقد وضع عليها مدامك من الكتل الحجرية يساوي في عمقه عوارض الربط تقريبا وتبلغ السماكة الإجمالية ٦٤ سم • وكل ارتكاز الأقواس تأتي مباشرة فوق وصلة عوارض الارتباط •

ويغطي الجانب الأسفل والوجه الخارجي من هذه العوارض ألواح معدنية (نحاسية أو برونزية) جميلة الزخرفة إنها مزخرفة بعدد كبير من التصاميم التي تختلف قيمتها الزخرفية كثيراً (لوحة ٨/ب) هذا الغطاء

ثبت إلى العوارض بسامير كبيرة يمكن رؤية رؤوسها هنا وهناك .
يوجد ٢٤ عارضة ربط وأحد التصاميم - وليس أجملها - يتكرر ٩
مرات . والعوارض الخمس عشرة الباقية تحمل تصاميم مختلفة مسا
يمطينا ١٦ تصميما مختلفا . والاجزاء الناتئة من التصميم مذهبة ، وخلفية
الجزء المتوسط مطلية بالاسود والصفرة الخارجي بدهان أخضر تماما
كما نرى فوق المداخل الاربعة .

وأجمل شيء من وجهة نظري هو التصميم في الجنوب ٢ (لوحة ٩/ب)
وربما كان ذلك رأي المهندس المصمم أيضا لأنه وضعه في وسط الجانب
المواجه لمكة المكرمة . هنا نجد لفائف الكرمة التي تخرج من الزهريات
في الوسط وتشكل انحناءات اليمين واليسار وكل منها يحتوي على
عنقود من العنب وورقة كرمة ذات خمسة رؤوس وهو التصميم الذي
سنجده ثانية في زخارف المشتى وسامراء وعلى منبر القيروان (القرن
التاسع) وفي دير السرياني (٩١٤) م وفي ناين في ايران . هذا الشريط
من الزخارف يجب اعتباره النموذج الاصلي لاهم العناصر في الفن
الاسلامي الاول . وفي تصميم آخر توجد شجرة في الوسط بدلا من
الزهريّة وملوّة - بصورة مشابهة - بالحلقات التي تتناوب مع نوع
آخر . وفي تصميمين آخرين نرى الحلقات تحتوي على عنصر واحد فقط :
عنقود عنب يتناوب مع ورقة الكرمة . وفي تصميم الشمال ٣ لدينا نوع
من السلسلة تشكل بنصف نخيلات وعنقود من العنب يتدلى من رؤوسها
(لوحة ٩/ا) ورسوم غريبة تبرز من قواعدها . وما يوجد إلى
يسار المركز يوجد أيضا في فسيفساء المثنى المتوسط (لوحة ٧ في السبندل
إلى يسار المضادة) . إنه عنصر هام جدا لأنه يتكرر عدة مرات في واجهة
المشتى وفي قصر التبا وهو دليل آخر يشير إلى عصرهما الاموي . وكوز
الصنوبر يحدث في ساكف آخر وهذا هو العنصر الذي يشكل لدى

توضعه نصف القطري مركز بعض الورديات على باطن اقواس نواخذ
الزواق العرضاني في مسجد دمشق الكبير وفي المشتى أيضا .

والجانب الداخلي من عوارض الربط هذه يختلف عن الجانب
الخارجي لانه يعامل كمحمول كورثي غني جدا في الخشب مدهون
ومذهب (لوحة ه) وهو يستر عوارض الربط ومدماك الحجر فوقها .

والآن رغم أنني سميت هذه العوارض « عوارض ربط » - وهي
كذلك فعلا لان وظيفتها حمل الضغط وهو ما يشبه كون النهايات معشقة
معا - لا بد من التأكيد على أنها تعتبر على وجهها الداخلي كساكنات
لان التأكيد على الاقواس الكورثي المعقد وليس على الاقواس فوقها التي
تعتبر كأنها مسعفان للاقواس فقط .

وفي هذا المجال لا بد أن يدهش المرء لهذا النص لدى العمري^(١) :
« ارتفاعه خارجا عن القواعد ستة ونصف (أي ذراعا) يعلوها بساتل
ملبسة بالنحاس الاصفر المنقوش المذهب فوق نقشه يعلو البساتل قناطر
بالقص المذهب البديع » . والكلمة التي يستعملها العمري لهذه العوارض
ترينا أنه أدرك تماما النقطة التي ذكرناها في الفقرة الأخيرة لان كلمة
بستل (ج . بساتل) - رغم عدم وجودها في القواميس - مشتقة من
كلمة (ايستوليون) التي يعرفها (ليدل) و (سكوت) بأنها « المحمول
أو الساكن فوق صف من الاعمدة » .

(١) العمري : مسالك الابصار الجزء الاول ص ١٤١ .

الدائرة الداخلية تحت القبة :

يبلغ عرض أقواس الدائرة الداخلية ١١ متر وهذا يساوي سمك الاسطوانة التي تحملها . إنها ترتكز مباشرة على تيجان الاقواس دون تدخل كتلة ارتكاز . إنها مديبة قليلا وهو شكل سببه التغطية الرخامية التي تنسب إلى السلطان الناصر محمد (١٣١٨ - ١٣١٩) وعوارض الربط هنا من الخشب مقطعا ٨ - ٩ سم^٢ .

السقف :

سقف الرواق الداخلي مؤلف من سلسلة من هياكل خشبية مثلثة (من طراز « عمود الملك ») تمتد عوارضها الرئيسية الخارجية حتى تلاقي الاسطوانة وهي مركبة على شكل مروحي ومتقاربة من بعضها والعوارض ترتكز مباشرة على قوائم السقف ولذلك فهي موازية لواجه المشن ، والسقف تحتها يتألف من غطاء خشبي مثبت على الوجه الداخلي لقوائم السقف ومزينة جزئيا بالزخارف الفائرة الدائرية متوضعة على بعد نصف قطر من بعضها (لوحة ٢) ومزخرفة بتصاميم مدهونة تذكرنا بالاواني الاناضولية في القرن الثامن عشر . هذا السقف - حسب رواية دي فوجيه حول النقش تحت المر الغربي - أعيد بناؤه في عام ١١٩٤ هـ (١٧٨٠ م) ومزخرفة بصحون البورسلين بقي بعضها حتى عام ١٨٦٠ م عندما رآها دي فوجيه .

وقدرا لان الرواق الخارجي أضيق كثيرا من الرواق الداخلي فان سقفه يرتكز على عوارض فقط ، وسقفه مختلف تماما ومتفوق جدا على السقف الذي وصفناه أعلاه (٨/ب فوق العارضة) . ليس هنالك افريز

وسطحه المستوي مقسوم إلى حفول مستطيلة ومثلثة مزخرفة بنقوش ناتئة وبعضها مزخرف بنماذج من النجوم المتداخلة والبعض الآخر برصائع دائرية عظيمة من الرقش العربي المركب من الجص المدهون والمذهب فوق خلفية من ألياف النخيل فوق الخشب . والعناصر التي يتألف منه هذا الرقش تعيد إلى الأذهان الزخرفة الحديثة لداخل القبة وقبة المسجد الأقصى أيضا التي تحمل اسم السلطان الناصر محمد والتاريخ ٧٢٨ هـ (٨ - ١٣٢٧ م) . ولذلك لا يسعني إلا الاعتقاد بأن سقف الرواق الخارجي - أو على الأقل جزءاً كبيراً منه - منسوب إلى هذا السلطان أيضا وهو الذي قام ببعض الأعمال هنا في عام ٩ - ١٣١٨ م .

الرقبة :

يبلغ قطرها ٢٠ر٤٤ مترا وارتفاعها من الأرض حتى بداية القبة هو تقريبا نفس قياس القطر أي ٢٠ر٤ مترا . وهي مستندة على أربعة دعائم تنشأ من عضائد الدائرة الداخلية وتخرق السقف ويمكن رؤيتها من الخارج . وقطع بنائها أكبر من قطع الاسطوانة ولا ترتبط بها . هل يمكن أن تكون إضافات لاحقة ؟ في الرقبة فوق مستوى السقف توجد ١٦ نافذة بعضها أقدم نوافذ المسجد لأن هيكلها الرقشي المتناظر يعود بالتأكيد إلى أعمال ٩ - ١٣١٨ م .

القبة الخشبية :

يقول ابن الفقيه^(١) الذي أرى القبة الأصلية في عام ٩٠٣ م أنها

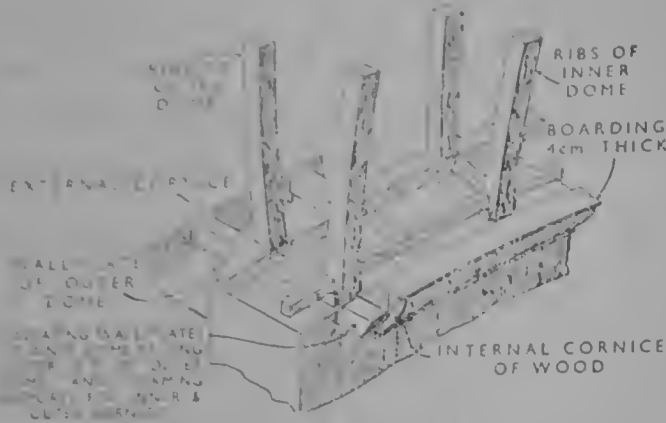
(١) مختصر كتاب البلدان تأليف أحمد بن محمود الهمداني المعروف

بابن الفقيه صفحة ١٠١ .

«تتألف من قبة على قبة عليها صفائح الرصاص وصفائح النحاس مذهبة»
ويقدم لنا ابن عبد ربه^(١) تفاصيل أخرى قائلا أن القبة «عليها ٣٣٩٢
صفيحة ومن فوق ذلك صفائح النحاس مطلية بالذهب يكون عليها
١٠٢١ صفيحة» .

والقبة الحالية التي وصفها (ريشموند) بوضوح تتألف من قبتين
مستقلتين عن بعضهما ، وروافد القبة الخارجية مربوطة ببعضها
في قسمها الأسفل بروافد معترضة ومقطع كل واحدة مدبب .
وارتفاع القمة فوق مستوى الأرض هو ٣٥ر٣٠ مترا وارتفاع
القبيل ١٠ر٤ مترا . يوجد باب صغير عند القاعدة يؤدي إلى الفراغ بين
القبتين . وبما أن القبة الداخلية مخروقة بأكملها حول القاعدة بفتحات
بين الروافد ومحاطة بأعمدة دائرية صغيرة فإن المر بين القبتين يشكل
شرفة مضاءة من الداخل . والقبتان الداخلية والخارجية مبنيتان بروافد
متقاربة . وروافد القبة الخارجية تخرج من اللوح الجداري المتوضع في
الجانب الخارجي من الرقبة وتتألف من قطع من الخشب متصلة امتداديا
لتشكل حلقة دائرية مستمرة (شكل - ٥) وتبرز القبة الداخلية من
الأحراج جدارية مقطعتها ٢١ سم مغمورة عرضيا في الجدار وتر تحت
الألواح الدائرية للقبة الخارجية . ويزيد طول الألواح الجدارية عن سماكة
الجدار وتبرز مقدار ٨٥ سم إلى الخارج و٣٥ سم إلى الداخل وتقدم
أطرافها الداخلية دعائم لافريز خشبي سميك وأطرافها الخارجية دعائم
«للشفة» العريضة المغطاة والتي تقذف بماء المطر بعيداً عن سطح الرقبة
وبين الروافد الداخلية قطعة ربط . في كل قبة ٣٢ رافدة تلتقي في القمة

(١) العقد الفريد لابن عبد ربه ص ٢٩٧ .



شكل ٥١ قطع من الخشب مطلة امتداديا

اقامة القبة المردوجة على الرند

على شكل لوح دائري وكل قبة مبنية من ثلاثة أفساء أحدها فوق الآخر وروافد الجزء السفلي من القبة الخارجية موصولة بالتصالب . وعلى الوجه الداخلي من القبة الداخلية يثبت غطاء خشبي بالمسامير وهو يحمل الزخارف الجصية المدهونة والمذهبة التي ترى من الداخل . وروافد القبة الخارجية مغطاة بالخشب المغطى بالحديد . قبل حوالي ٤٠ سنة كانت هناك أربع نقوش على روافد القبة (اختفت اثنتان منها) من الواضح أن الهدف منها مواجهة النقاط الأصلية الأربعة التي بنى الخليفة الفاطمي الزاهر القبة بسوجبها في عام ٤١٣ هـ (١٠٢٢ م) بعد أن سقطت القبة الأصلية عام ٤٠٧ هـ (١٠١٦ م) . فليأذا هذا التأخير الذي يستد ستة أعوام ؟ ربما لأن السنوات الأربعة الأولى توافقت الفترة التي تحد خلالها جنون الخليفة الفاطمي الحاكم أعنف صوره وكان لابد من توقف الإصلاح حتى استلام الخليفة الزاهر للحكم .

لقبة الحالية ذات فنيال من البرونز أو الصفر ارتفاعه ٤١٠ مترًا
وفي قمته هلال ولكن لا يمكن أن يعود تاريخه إلى أقدم من ١١٨٧ م لأن
المؤرخين العرب يشيرون إلى أنه عندما استعملت القدس من أيدي
الصليبيين في تلك السنة كان فوق القبة صليب مذهب أزيل فوراً .

الوجه الداخلي للقبة :

هذا الوجه مزخرف بنقوش ناتئة من الرقش المصري في الجص
المدهون والمذهب فوق ألياف النخيل المفراغة على الألواح الخشبية . حول
القاعدة مباشرة فوق الرواق المفتوح عند قاعدة القبة يوجد شريط من
الكتابة بين شريطين متوازيين من الزخرفة يصلهما ببعضهما ثماني حلقات
تشكل رصائعا . وقد أظهر (فان برشم) في تحليل رائع أن هذه الكتابات
قد عدلت ولكن ليس هنالك أي شك في أن الزخرفة الرائعة للقبة الواسعة
تسب إلى السلطان الناصر محمد في عام ٩ - ١٣١٨ م .

الزخرفة :

رغم أن الرقبة والجزء العلوي من الجدران الخارجية مغطاة الآن
بتصاميم من القيشاني فإنها كانت في الأصل مغطاة بالذهب والفسيفساء
المتعددة الألوان التي يذكرها رئيس دير الرهبان دانيال (١١٠٦ م)
وجو ورزبرغ (١١٦٥ م) ويشود يريك (حوالي ١١٧٢ م) ووليم
الصوري أيضا (١١٨٤ م) . وفي عام ١٥٥٢ استبدلها السلطان سليمان
بالغطاء القيشاني الحالي . هذا الغطاء رمم عدة مرات مما جعله مختلف
النوعية وقد اقترح بعض الباحثين بأن هنالك جزءاً منه يعود إلى فترة أقدم
من عصر السلطان سليمان . ويجب التأكيد على ذلك ليس صحيحاً لأن
(تشودي) (١٥١٩) يقول : « و سطح الجدران الخارجية من أعمال

الفسيفاء الثمين يماثل حتى كنيسة القديس مارك في البندقية ، وكنيسة
القيامة وكنيسة بيت لحم ضمن هذا العمل . ولكن في قبة الصخرة ليست
هناك صور ما عدا الاطفال الملائكية المجنحة وبالقرب منها قصر (انظر
فسيفاء دمشق - لوحة ١٨ و ١٩) والمظلات القباية » .

ويقول (أنطونيوي دي آراند) (١٥٣٠ م) . « هذا البناء من الخارج
من الوسط إلى الاسفل مغطى كله بالرخام الثمين ومن الوسط إلى الاعلى
مزخرف بالفسيفاء الفنية ونقوش الازهار واللوحات الجدارية
الجميلة » . وأخيرا يصفها (باتاليو دافيرو) (١٥٥٢ م) قائلا : من
الارض وحتى الوسط مغطاة بألواح كبيرة كلها في لوحة واحدة من أجبل
أنواع الرخام البراق . ومن الوسط نحو الاعلى إلى القمة كلها فسيفاء
غنية جدا بالتصاميم الكثيرة من الاغصان والورود والازهار الجميلة
الآخري » .

في هذا العام كانت الجدران الخارجية مغطاة بالجص وفقا للنقش
فوق الباب الشمالي . والرقبة كانت قد كسيت بالجص في عام ١٥٤٥-١٥٤٦ م .
وفي عام ١٥٨٦ م يذكر (زوالارت) قائلا : « مزخرفة من الخارج
في القسم العلوي بالقطع الرخامية والقرميد الملون حسب الطراز
الدمشقي وفي القسم السفلي بالرخام الابيض » .

لقد رأينا أن قناطر دهاليز المداخل الاربعة كانت بلا شك مزخرفة
بالفسيفاء . أما السطح الداخلي للجدار الخارجي فهو مغطى من القمة
إلى القاعدة بقطع الرخام المربعة وشريط من الزخرفة بالاسود والذهب
بعرض ٥٠ سم حول كل الجدران على ارتفاع ٣ر٨٥ مترا .

ومداخل الضوء الأربعة فوق الأبواب ملوأة بطرق مختلفة :

فالمخلل فوق المدخل الشرقي والغربي مملوءان بمصبغات حجرية مؤلفة من شبكة من أنصاف الدوائر المركبة فوقياً مثل كثير من المصبغات الرومانية وهي في الغالب أصلية . والآخرا حديثان نسبياً . والكرتان الجنوبية والغربية مركبة ضمن حواشي تشبه زخارفها الغطاء المصدني نعتبت التي تحتها . والمضائد الثمانية للمشن مغطاة بالرخام والأفرز الكورشي المركب الذي يزين الوجوه الداخلية لموارض الربط يمتد فوق الوجه الداخلي للمضائد مشكلاً الأفرز (اللوحة - ٢) الى اليسار وما فوقه كل شيء مغطى بالقيسفاء . وبما أن السطح فوق الأروقة يتألف من سلسلة من الرقع المثلثة نوعاً ما فإن الفنان شكل تصاميمه على محور كل عمود . وترتفع فوق كل تاج شجرة خيالية وتمتد نحو اليسار واليسار حسب اتساع السطح وتعطي مايسيه (سترزيفوفسكي) عنصر التسعدان (لوحة - ٥) . إنه ملبس بالمجوهرات والعقود والمدليات وأحياناً بتأقيد العنب .

ولكن في نهاية رواق بجانب كل عضادة حيث يبلغ الفراغ المتبقي نصف الفراغ الموجود فوق الأعمدة تم تبني نظام آخر . فبدل أن يبدأ العنصر من الأسفل يبدأ من قمة القوس وينزل نحو جانب العضادة . إنه يتألف عادة من « قرن الوفرة » يخرج منه ساق يلتف نحو الداخل . في إحدى الحالات (لوحة ٧ الى اليسار) ينتهي التصميم بعنصر سنجده ثمانية في قصر المطوبة (لوحة ٣١ - آ) كل هذه الزخرفة متوجة بشرط من الكتابة الكوفية طوله حوالي ٢٤٠ متراً وينتهي السطح الجنوبي للرواق بتاريخ ٧٢٢ هـ (٦٩١ م) .

والوجهان العريضان من المضائد مزينا بزواج من سوق الاكاتوس تزجان من جنري الاكاتوس وملبسه بالعقود والمدليات ، الخ (لوحة ٧ و ٦)

ولكن الجابين الضيقين مزخرفان دائماً إما بشجرة طبيعية أو بتشكل خيالي مؤلف من عناصر متنوعة مركبة فوق بعضها (لوحة ١٠ - ب) وهنا تكمن حقيقة غريبة : توجد ٨ عضائد وبالتالي ١٦ جانباً ، فثانية متتالية منها مزخرفة بشجرة والثانية الأخرى بتشكيل غريب ومن ذلك استنتج أن مدرستين من الفنانين ذات مبادئ مختلفة تقاست العمل . ولا أستطيع الاحجام عن لفت الانتباه الخاص للتشكيل الجميل في اللوحة ١٠ - آ حيث النخلة التي تعصف بها الرياح متفوقة جداً على النماذج السيفسائية البائسة في رأينا . ولا حظ أيضاً الشجرة الصغيرة على جانبي الجذع لأننا نجد هنا المبدأ الأساسي للفن الاسلامي - التغطية المتوازنة للفراغ .

وعضائد القبة الاربعة أيضاً مغطاة بالرخام على جوانبها الاربعة ولكن جوانبها مزخرفة بالاضافة الى ذلك بالرقع أو الرصائع الزخرفية المذهبة . وهي مزودة بالأفاريز المطلحة قليلا والمزخرفة بلقائف الأكاتوس (لوحة - ٢) وفوق هذه النقطة (التي ترتفع ٦٩ مترأ فوق الارض) مزخرفة بالسيفساء كما هي الحال في سيندل الأقواس . ولكن الأقواس مزينة بقطع متناوبة من الرخام الاسود والابيض الذي وضع على ما يبدو لإخفاء التلف الذي لحق بالسيفساء عند الأركان لأنها تقطع النماذج . ولقد وجدت في عام ١٣٤٤ عندما ذكرها العمري^(١) ولذلك فمن المرجح أنها تنسب إلى السلطان الناصر محمد في عام ٩ - ١٣١٨ .

والوجه الداخلي للرقبة مزخرف كما يلي : أولاً هناك غطاء من

(١) مسالك الإبرار في ممالك الامصار لابن فضل الله العمري الجزء

الرخام يغطي الأقواس وسبندلاتها ، وهذا متوج بشرط من الزخارف التي توافق الزخارف التي تشكل أفاريز عضائد القبة . وفوق ذلك هناك أفاريز ربع دائرية مغطاة بالفسفساء (لوحة - ٣) . وفوق هذا نجد الرقبة الحقيقية المزينة بشرطين عظيمين من الفسيفساء تفصلهما فرزة عظيمة . هذان الشرطان يبلغان ٩٤٠ متراً . في الشرط العلوي توجد النوافذ الستة عشرة التي تركز عتباتها على الفرزة العظيمة . والشرط العلوي متوج بأفريز خشبي يرتكز عليه - على ارتفاع ٢٠٠٤ متراً من الأرض - لرواق المصمت عند قاعدة القبة .

المهندس المعمار :

اسم مهندس قبة الصخرة مجهول وليس هنالك أي شك في أن واجبات رجاء بن حياة الكندي ويزيد بن سلام اللذين يذكرا في هذا المجال اقتصرتا على الإشراف المالي والإداري . هذا واضح تماماً من قول أبو المعالي المشرف (القرن الثالث عشر) الذي يتحدث عن بناء خزانة شرق قبة الصخرة ووضعها أمرة هذين الرجلين . ولا يمكن اعتبارهما كمهندسين معماريين أكثر مما يمكن اعتبار جعفر بن تشرسر مهندساً لأنه شغل منصب مشرف على الأعمال عام ١٣٨٩ .



الاصول المعمارية

المخطط :

ماعدا الاستثناء الوحيد وهو المارنيون في غزة ، لا يبدو هناك أي دليل على وجود أي طارمة (بناء مستدير مقبب في سورية أو فلسطين) أقدم من كنيسة القيامة لقسطنطين التي تم بناؤها حوالي عام ٣٣٥ م . ولكن قبل ذلك بوقت طويل وجدت أبنية دائرية في اليونان مثل معبد باليون في كورنث ، ومعبد أثينا برونيسا في دلفي وثولوس أييداروس وثولوس دلفي وفينيون في أولمبيا ، الخ . .

وأصبح البناء الدائري المقبب أكثر الاشكال شيوعا للضريح الروماني بينما سادت في سورية أنواع مختلفة تماماً . ولدنا من الأمثلة الباقية في روما باتيون هادريان العظم (١٢٠ - ١٣٤ م) والنمفيوم في الحدائق اليسيانية والمعروف اليوم باسم منيرفا مديكا (٢٥٣ - ٢٦٨ م) وماسوليوم القديسة هيلينا (أول القرن الرابع) . والطوارم ذات الأجنحة المتحدة المركز تظهر في القرن الرابع الميلادي ، مثل طارمة ساتاكوستازا (٣٢٤ - ٣٢٦) ويبدو أن كنيسة القيامة التي بناها قسطنطين مشتقة مباشرة من هذه الاخيرة والتي بناها قبل بضع سنوات لأنها أيضا تتألف من حلقة مركزية من الدعائم تحمل قبة وتحتوي على رواق بينها وبين الجدار الدائري الخارجي . وترتكز قبة ساتاكوستازا على حلقة داخلية من الدعائم مؤلفة من ١٢ زوجاً من الأعمدة منتظمة في دائرة . وينتج

القطاع القلبي من بين الأقواس المقامة لتدوير الأربعة الأساسية
التي هي البنية (أسكن - ١٠) وهذه الأقسام تقسمه بحيث في كنيسته
التي لها حده الداخلي من الدعام موزعة من ١٢ عموداً و ٨ عظام



شكل - ١٦

رؤية من فوق سالكوستان

رؤية بحث الأربعة من المقامات مع بين كل ثلاثة أعمدة . كل هذه
الأعمدة مبنية لأن الساء (واحد الأعمدة المتكلسة جداً شوهده فعلاً
الساء اصلاح ١٨٦٦) . هنا أيضاً ترى الأقواس المرتكزة على
المقائد . التي تحاط النظام الأساسية الأربعة أعرض قليلاً من البقية .
وهكذا ترى عظام . ثلاثة أعمدة . عظام من . ثلاثة أعمدة . الخ .
الانعام في قبة السخنة هو نفسه تقريباً حيث ترى عظاماً ، ثلاثة أعمدة
الخ وفي سورته في هذا الشكل تشمل على النظام الذي سوجه
نسب العلاقة بين الدائرة الخارجية والعلاقة الداخلية وفق نظام التثليث .
قد استعمل نظام مسائل (ولكنه مختلف قليلاً) في كنيسة القيامة كما
أنت (أس) . سألنا سعمل مثل هذا النظام في سالكوستان الآن

الجدار الخارجي ضعف قطر القبة .

رأينا سابقاً أن المقدسي يقول إن قبة الصخرة بناها عبد الملك بن مروان كنافس لكنيسة القيامة وأن قطر القبة في الاول حوالي ٢٠٤٠ مترأ مقابل ٢٠٤٤ - ٢٠٤٨ مترأ في الثانية ولكن هذا ليس كل ما في الامر : فالتشابه العام بين قبة الصخرة وكنييسة القيامة يسكن الوصول به إلى أبعد من ذلك لأن قبر المسيح - حسب رواية يوسفوس - (الذي غطاه البناء منذئذ) في تلك الايام يتألف من كتلة من الصخر الغنيم داخله كهف مرتفع قليلاً في وسط الارضية المرسوفة تحت القبة وهذه الكلمات بسكن أن تصف تماماً قبة الصخرة قبل إحاطتها بحاجز في نهاية القرن الثاني عشر . وبالمقابل فالآثار على الصخرة التي يقال إنها آثار أقدام محمد (ﷺ) عندما عرج الى السماء في معراجة الى السماء تعيد الى الذاكرة الآثار على الصخرة في وسط قبة الصعود على جبل الزيتون التي تعرض على الحجاج بأنها آثار أقدام المسيح ساعة صعوده .

وبالاضافة الى ذلك فان هناك نصاً في (يوتيكيوس) يرينا أن الخليفة انوليد (٧٠٥ - ٧١٥) كان ميالاً الى نسخ بعض خصائص الكنائس المسيحية لأنه نقل قبة من النحاس المذهب من كنيسة في بعلبك ووضعها فوق الصخرة . والقصة التي لايسكن بالطبع أن تكون قبة الكنيسة كانت بدون شك مظلة نصف كروية قائمة على أعمدة والتي غطت المعد في الحقيقة مظلة مذبح .

مداخل الابواب :

هذه المداخل مزودة بعثبات علوية وكوات وهي من الطراز السوري تماماً . في القرن الرابع لدينايت معمودية مار يعقوب في نصيين المبنية

عام ٣٥٩ م • في القرن الخامس لدينا أمثلة رائعة في كنيسة قلعة سمعان العظيمة وفي دير سمعان وفي القرن السادس نجد نفس الطراز من مداخل الابواب وفوقها الكوات في كنيسة القديس ستيفن في (جوانية) المبنية عام ٥٥٤ م وايضاً في كنيسة قلب لوزة العظيمة • ولكن كل هذه الامثلة مزينة بالفرزات والزخارف الكلاسيكية • ومداخل الابواب التي تقترب جداً من مداخل قبة الصخرة هي مداخل كاتدرائية بصرى (٣ - ٥١٢) وكنيسة القديس جورج في ازرع (٦ - ٥١٥) فهنا المداخل متطابقة تقريباً مع مداخل قبة الصخرة لأن البناء بسيط جداً باستثناء أن قوس الكوة في ازرع • وسرى نفس المدخل في قصر الحير (لوحة ٢٧ - آ) وفي المسجد الكبير في قرطبة (لوحة ٤٠ - ب) أما أروقة مداخل قبة الصخرة كما كانت في الاصل فمن الواضح من الحفر في بناء كنيسة قلب لوزة أنها كانت مسبوقة برواق مدخل ذي سقف مثلثي •

القبة الخشبية :

ملاحظة هارتمان بأن القبة الخشبية صفة مذهلة في بلاد كسورية فقيرة بالخشب وغنية بالحجارة - رغم أنها صحيحة الآن - ليست صحيحة بالنسبة للقرن السابع حين كان لبنان مليئاً بالغابات •

هناك عدة قباب معروفة وأشهرها قبة مارنيون غزة وهو المعبد الذي بني في القرن الثاني الميلادي على شرف مارناس (الاله - السمكة) وقد وصل إلينا وصف هذه القبة • والثانية هي قبة كنيسة القيامة التي بناها قسطنطين عام ٣٣٥ م وأحرقها الفرس وأعاد بناءها مودستوس في عام ٦١٦ - ٦٢٨ م ولكن يجب الاعتراف بأن المثال الاخير وربما الاول أيضاً هو مخروطي الشكل •

وأبرز مثال للقبة الخشبية قبل الاسلام لابد أنها قبة كنيسة القديس (سمعان العمودي) في قلعة سمان (التي تبعد ٢٥ ميلاً عن حلب) التي بنيت بعد موته عام ٤٥٩ م ولكن قبل عام ٥٦٠ م وعلى الأرجح قبل عام ٥٠٠ م. وهذه الكنيسة تتألف من أربع بازيليكا عظيمة تتصالب مع المثلث المركزي الذي يبلغ قطره ٢٧ متراً. ونظراً لغياب أية دلائل على وجود قبة المثلث وخصوصاً عبارة (القاعة المكشوفة) التي يستعملها إيفا غريوس الذي زار الكنيسة عام ٥٦٠ م لم يفترض أحد أن بالإمكان سقفها بقبة. ولكن بدأ الخلاف عندما تفحص كرنكر عام ١٩٣٣ بعناية البناء المهدم على أرض المثلث كتلة كتلة ووجد لبنات عقد نصف قطرها ٢٠ر٢٠ متراً وتخص النوافذ المزدوجة التي تخرق رقبة المثلث. وتابعت أبحاثه عام ١٩٣٨ فوجد عقد لبنات عدة نوافذ أخرى وبقياً أربعة اسقنشات (ركائز لحمل القبة) (التي لابد أنه وجد ثمانية منها لقلب المثلث إلى شكل ذي ١٦ جانباً) وعدداً من كتل الافريز الذي شكل قبة المثلث. ووجد أخاديد معترضة محفورة في الافريز عرضها ٢٧ - ٣١ سم وعمقها ٢٢ - ٢٧ سم المحفورة لارتكاز ألواح الجدران الخشبية العرضانية للقبة الخشبية. تماماً مثلما نجد في قبة الصخرة (شكل - ٥) حيث تبلغ أبعادها ٢١ × ٢١ سم فقط وهذا هو الطبيعي لأنها تخص قبة قطرها ٢٠ر٤٤ متراً مقابل حوالي ٢٧ متراً في قلعة سمان.

وللتوفيق بين تعبير إيفا غريوس (مكشوفة) وبين الحقيقة المحددة باتخاذ الاجراءات لبناء قبة يقترح (كرنكر) أن زلزال ٥٢٦ م المشهور في أنطاكية ربما سبب سقوط القبة.

على أية حال إننا في مأمن حين نقول - سواء بنيت القبة بالفعل

١٠ لا - إن المهندس العموري سمى الكنيسة لحمل قبة خشبية واتخذ
لأجراءات لإقامتها فوق الرقبة بنفس الطريقة التي تم تبنيها بعد ٣٠٠
عام . في القدس .

الزخارف على أفاريز عضائد القبة :

للفائف الأكاتوس التي تشكل لولية في وسطها زهرة صغيرة مزينة
دأفاريز عضائد القبة وأيضاً الشريط الذي يحيط بداخل الرقبة مباشرة
حت الفسفاء هي كلها نتيجة تطور بدأ في سوريا قبل قرن أو قرنين
من الفتح العربي . ويمكن رؤية المرحلة الأولى على أفريز في قبر هرمي
(القرن الخامس أو السادس) في البارة حيث اللفائف حرة الانسياب
ومتصلة (شكل - ٧) . هناك أفريز خارق الشبه في محراب كنيسة



(شكل - ٧) البارة - قبر هرمي - تفاصيل الأفريز

القدّيس سميان العموري المذكورة أعلاه . وهناك أمثلة أخرى فوق
مداخل الأبواب في مجلايا وعلى البوابة الذهبية والبوابة المزدوجة في
القدّيس ولذلك يمكن اعتبار أفريزات قبة الصخرة سورية بحتة .

فسيفساء الكسوة الخارجية :

يمكن أن يبدو مدهشاً استعمال هذه الصيغة من الزخرفة في

الخارج • ولكن هذه الميزة ليست جديدة لأن واجهة بازيليك القديس بطرس القديمة في روما زخرفت بالفيسفساء حوالي عام ٤٥٠ م وهناك مثال من القرن السادس موجود في بازيليك بارنزو قرب تريستا • ولكن المرجح هو أن المسلمين أخذوا الفكرة من كنيسة المهد في بيت لحم التي كانت واجهتها الغربية مزخرفة في ذلك الوقت على هذا الشكل • ويمكن ذكر مثال سوري آخر في الرصافة ^(١) حيث يقول ياقوت ^(٢) - مستشهدا بطبيب مسيحي يدعى ابن بطلان - : « بيعة عظيمة ظاهر بالفص المذهب أنشأه قسطنطين بن هيلانة » • الواضح من تحليلنا أن قبة الصخرة بناء سوري بأكمله •

الاثر الاول للفتح العربي :

إن الاستنتاج الذي توصلنا إليه متوافق مع ما هو قائم في المجالات الأخرى من النشاط الانساني مثل دواوين الحكومة والتقود • فالعرب الذين لم يجلبوا معهم أي جهاز إداري من الجزيرة العربية والذين لم يكن لديهم أي شيء يشبهه كانوا على أتم الاستعداد لتبني الإدارة التي وجدوها في سورية وفارس وهكذا حدث أن موظفي دوائر الإيرادات في سورية استمروا في كونهم من المسيحيين ، ومن الفرس في العراق وفارس • يقول البلاذري ^(٣) إن اللغة التي استعملت في سجلات ضرائب الأراضي في العراق كانت البهلوية حتى قرر الحجاج

(١) يقصد بالرصافة هنا رصافة الشام التي هي غربي الرقة •

المعروفة برصافة هشام •

(٢) معجم البلدان لياقوت الحموي ٤٧/٣ - ٤٨ •

(٣) فتوح البلدان صفحة ٢٩٨ •

استعمال العربية بدلا منها . أما في سورية حيث كانت اللغة اليونانية هي المستعملة استمر الوضع كذلك حتى عام ٧٠٠ م حين أمر الخليفة عبد الملك باستعمال اللغة العربية . وفي مصر لم يأمر الوالي بكتابة الوثائق الإدارية باللغة العربية بدلا من اليونانية إلا في عام ٧٠٦ م . وحتى هذا الأمر لم يتم تنفيذه في الحال لأن أوراق بردي أفروديتو التي تتألف من رسائل حاكم مصر إلى سكان قرية أفروديتو في الفترة من عام ٧٠٩ إلى عام ٧١٤ مكتوبة باليونانية .

وحدث الشيء نفسه في مجال النقود . فقبل الإسلام وأثناء حياة الرسول ﷺ لم يكن لدى العرب نقود خاصة بهم وكانت النقود المتداولة في الجزيرة العربية إما الدينار البيزنطي أو الدرهم الساساني التي جلبت من العراق وسورية بتجارة القوافل المربحة . وعندما أصبح العرب سادة سورية والعراق وإيران استمروا - خلال الأعوام القليلة الأولى - باستعمال النقود المألوفة لديهم وبعدها قاموا بتعديلات طفيفة جدا .

في إيران كانت العملة الرسمية هي الدرهم الساساني الذي يحمل على أحد وجهيه صورة الملك مرتديا العمامة الفارسية وعلى الجانب الآخر شخصين واقفين على جانبي معبد النار وعلى الحافة خارج الدوائر الثلاثة هناك نجم وهلال مكرران ثلاث أو أربع مرات . تبني العرب هذه النقود تاركين كل شيء على حاله واقتنعوا بإضافة « بسم الله » بالخط الكوفي واستعمال التقويم الهجري . واستمرت هذه النقود حتى وضع عبد الملك نهاية لها حوالي عام ٦٩٣ م .

في سورية كانت أول نقود صكها العرب في دمشق عام ١٧ هـ (٦٣٨ م) . تحمل إحدهما صورة هرقل يقف مواجهة بكل رموز

المسيحية ، صليب يعلوه تاج طويل وصليب طويل تسنده اليد اليمنى .
 وكرة تحمل الصليب باليد اليسرى ، الخ . ولكن بدلا من الخمس
 عشرية نجد التاريخ بالتقويم الهجري ٨٠ ثم كتبت الكلمات « بسم
 الله » بالعربية تدريجياً واختفى الصليب . وفيما بعد صك معاوية (٦٦١
 - ٦٨٠) الدينار - حسب رواية المقرئ - وعليها صورته متقلدا
 السيف . ولكن لم تصلنا أيا من هذه النقود اليوم ، وإنما وجدت عدة
 نقود مشابهة تحمل اسم عبد الملك وبعدها ظهرت النقود العربية العرفية
 في عام ٦٩٢ م .

مسجد واسط الكبير :

حتى قبل سنوات قليلة كان الجامع الكبير في دمشق أقدم الجوامع
 المعروفة ، وجامع قصر الحير الثاني في القدم وبعدهما يأتي الجزء القديم
 من جامع حران (٧٤٤ - ٧٥٠ م) . لم يبق أي جامع في العراق من العصر
 الأموي ولكن قبل حوالي ١٨ عاما طلبت مني دائرة الآثار اقتراح مكانين
 من العصر الإسلامي يحتمل أن تجري فيهما أعمال التنقيب فاقترحت
 واسط والكوفة مشيرا إلى أن الأول بناه حاكم العراق الحجاج بن يوسف
 على أرض بكر في عام ٧٠٣ - ٧٠٤ م ومن المعروف أنه بنى مسجدا هناك
 يبلغ طول ضلعه أكثر من ٢٠٠ ذراعا ومجاور كما كانت العادة في أوائل
 العصر الاسلامي لدار الإمارة التي تبلغ مساحتها ٤٠٠ ذراعا مربعا .

واسط اليوم مكان مهجور تبعد حوالي ٢٥ ميلا عن كوت العسرة
 وليس فيها أي سكان . إنها تسمى المنارة لأن فيها بناء قديما يعود
 تاريخه إلى القرن الثالث عشر . ذو مدخل على جانبيه منبتان . وقد
 أظهر تفحص المنطقة ما بدا وكأنه ملعب كرة تنس غائر . وبعد التنقيب
 ظهر أنه صحن المسجد وتبلغ مساحته ١٠٢٨ م^٢ . وبعد تقديم

الحفريات التي امتدت باتجاه الجانب القبلي (الخلافي) من الجامع ولكن لسوء الحظ لم اكتشف دار الإمارة •

وبعد فترة من الزمن استؤفت الحفريات في العمق مما أدى إلى اكتشاف هام وهو أن المسجد المكتشف قام على أنقاض مسجد آخر باتجاه الجنوب الغربي بدلا من التوجه نحو مكة مباشرة وكان الفرق حوالي ٣٣٠ م. هذا الجامع الذي تبلغ مساحته ما يزيد عن ١٠٠ م^٢ ارتكز على الأرض البكر • واكتشف فيه خمس صفوف من الأعمدة يبلغ عددها ١٨ عمودا على الجانب القبلي ، وصف واحد من الأعمدة على كل من الجوانب الأخرى • وقد اتاب القلق المنقبين لأنهم لم يكتشفوا محرابا مقعرا في وسط الجدار القبلي حتى أشرت إلى أن هذا هو ما يجب أن يكون لأن المحراب المقعر وجد لأول مرة عندما أعاد الوليد بناء جامع المدينة ووسعه في عام ٧٠٧ - ٧٠٩ م • وقد وجدنا عددا من الأحجار الرملية ذات الرقاب الأسطوانية أثناء التنقيب التي استعملت على ما يبدو في الجامع الثاني ، ولكن الزخارف الساسانية (التي حفر خمر بعض منها وبعضها الآخر كان بسيطا) لم تدع مجالا للشك في انها أخذت من الجامع الأول • ولذلك فإن الأعمدة بنيت برقاب أسطوانية ارتفاعها حوالي نصف متر موصولة بواسطة قضيب حديدي في وسط كل منها تماما كوصف ابن جبير^(١) لأعمدة المسجد الكبير الثاني في الكوفة • هذا القضيب مثبت بالرصاص لأن بقايا المعدنين موجودة • وتختلف الأعمدة في القطر من ٩٠ إلى ١١٠ سم •

كانت الجدران والأساسات من الآجر المشوي والجص الأحمر •

(١) رحلة ابن جبير : ١٦٨ •

وتتراوح أبعاد الأجر بين $٦ \times ٣٠ \times ٣٠$ سم وبين $٥ \times ٢٣ \times ٢٣$ سم . أما سمك الجدار فهو ٢٢٦ مترا وبرزت الأساسات ١٦ سم نحو الداخل و ١٠ سم نحو الخارج . وعلى الجدران أعمدة ناتئة تتوافق مع صفوف الأعمدة فهي ذات أساسات متصلة عرضها ١٥ مترا تمتد في الاتجاهين وتشكل شبكة بينها فراغات مساحتها ٣٠×٨٠ مترا . والأرضية الأولى مؤلفة من آجر أحمر طري مرصوف بصفوف موازية لجوانب البناء .

ولدينا الآن ما نعتبره أقدم مسجد في الاسلام وصلت بقاياه إلينا مسجد لنا مبرراتنا في تسميته الطراز العراقي لأنه يتطابق مع ما أعدنا بناءه في البصرة (٦٦٥ م) والكوفة (٦٧٠ م) والذي سنراه مكررا في بغداد (٧٦٥ م) .

بعد هذا الاكتشاف اقترحت القيام بمحاولة جديدة للعثور على دار الإمارة بالتنقيب خلف جدار المسجد القبلي . وبعد الحفر وجدا أن الجدار الخلفي للمسجد امتد إلى اليمين واليسار وانتهى ببرج على شكل ثلاثة أرباع الدائرة فوق قاعدة مربعة مساحتها ٨٢×٢٠ م ، وبهذا يبلغ الطول الإجمالي ٢٠٨ مترا . أجزاء من الأساسات وقواعد الأعمدة وجدت مؤلفة من ٣ صفوف من الأعمدة انتهت فجأة في كل طرف عندما وصلت إلى نقطة توافق جدران المسجد . وللأسف لم تستمر الحفريات ولكننا نعرف من المصادر أن دار الإمارة ذات أربعة (ثلاثة ؟) مداخل رئيسية يفتح كل منها على شارع عرضه ٨٠ ذراعا ولها قبة خضراء ربما توضع في وسط البناء والتي بالامكان رؤيتها من مسافات بعيدة والتي تسببت في تسمية البناء « القبة الخضراء » .

الفصل الثالث

اعمال الوليد

المسجد الأقصى الثاني :

متى استبدل المسجد الأقصى الأول - البناء المتواضع - الذي رآه (أركولف) ؟ لو اخذنا بالمراجع العربية التي تعالج هذه المسألة فإن عبد الملك بن مروان هو باني المسجد الأقصى أنجدير بهذا الاسم بينما تنسب المصادر الاخرى إلى الوليد . لحسن الحظ لدينا الآن مرجعاً أفضل من كل المراجع السابقة التي كتب أقدمها بعد الحادثة بما يزيد عن قرنين . إتي أشير إلى أوراق بردي (أفروديتو) المعاصرة وهي المراسلات الرسمية باليونانية بين قرة بن شارق حاكم مصر من ٧٠٩ إلى ٧١٤ وبين حاكم محافظة أفروديتو في مصر العليا . وورقة البردي رقم ١٤٠٣ تشير إلى إعالة العمال والعمال المهرة المستخدمين في مسجد القدس ٠٠٠ (٣ أشخاص) لمدة ١٢ شهراً ومثلها الورقة رقم ١٤١٤ ورقم ١٤٣٥ المؤرخة في هاتير ٢٠ الخس عشرية ١٤ سنة ٩٧ (= ٧١٥ - ٧١٦ م) . وهكذا ليس هناك أي شك في أن الوليد وليس عبد الملك هو باني المسجد الأقصى الثاني . وسنرى أن من الممكن أن الأروقة ذات الأعمدة الرخامية على يمين ويسار القبة يمكن أن يرجع تاريخها إلى هذه الفترة (لوحة ٢٤) .

الوليد يبني مسجد المدينة ٨٨ - ٩٠ هـ (٧٠٧ - ٧٠٩ م) :

يقول البلاذري ^(١) : إن الوليد كتب إلى حاكم المدينة يأمره بهدم المسجد واعادة بنائه وأرسل له في نفس الوقت ٨٠ فنانا روميا وقبطيا من سكان سورية ومصر يقول اليعقوبي ^(٢) أن حجرات زوجات الرسول (ﷺ) الصغيرة التي أطلت على الجانب الشرقي من المسجد قد هدمت وضمت المساحة إلى المسجد . ويقول السهمودي ^(٣) نقلا عن الواقدي (المتوفي عام ٨٢٣ م) : « الأقباط بنوا الحرم بينما بنى الروم الجوانب » ويقول المقدسي ^(٤) أن المسجد بني من الحجر المنحوت ويشير الطبري أن أبعاد المسجد هي ٢٠٠ × ٢٠٠ ذراعا . أما ابن جبير الذي رأى المسجد عام ١١٨٣ م فيقول أن الدعائم مؤلفة من أعمدة طويلة جدا ذات أسطوانات موصولة بالقضبان الحديدية المغسورة في الرصاص تماما كما نرى في الكوفة وواسط وبدون أقواس ترتكز عليها . وقد زخرف المسجد الجديد بالألواح الرخامية والفسيفساء الملونة وكان له أربع مآذن في كل ركن واحدة .

ويظهر في هذا الوقت أهم تجديد لأن ابن دقماق والمقرئزي (الذي يستشهد بالواقدي الذي توفي عام ٨٢٣ م) يقولان أن أول من بنى محرابا على شكل حنية هو عمر بن عبد العزيز عندما أعاد بناء

(١) فتوح البلدان ص ٢١ .

(٢) تاريخه ج ٢ ص ١٩٥ .

(٣) السهمودي : نور الدين (١٤٤٠ - ١٥٠٦) صاحب كتاب وفاء

الوفا باخبار دار المصطفى .

(٤) المقدسة : آخر التقاسيم في معرفة الافاليم ١٦٨ .

مسجد المدينة بأمر من الوليد . والنص المأخوذ من السهمودي يساعدنا على شرح هذا التجديد لأنه ظهر في القسم الذي بناه الأباط وبالتالي يوحى بأصل قبطي . ويستشهد لامانس بنص من مؤلفات السيوطي^(١) (القرن الخامس عشر كما يلي : « في بداية انقرد الهجري الثاني (أي بعد عام ٧١٥ م بقليل) كان من المنوع استعماله حسب الاحاديث لأنه من خصائص الكنيسة » . في ٧١٠ - ٧١٢ م أعيد بناء مسجد عمر وتم توسيعه وبهذه المناسبة بنى له محراب على هيئة حنية وهذا هو المثال الثاني في الاسلام » .

(١) السيوطي : جلال الدين (١٤٤٥ - ١٥٠٥) وله طبقات الحفاظ وطبقات المفسرين وغيرهما .

مسجد دمشق الكبير

في عصر الوليد ازداد عدد المسلمين كثيراً بالهجرة والاسلام مما جعل أول أعمال الوليد بناء مسجد جامع ليس فقط ذا حجم مناسب بل يستطيع في روعته وفخامته منافسة أجمل الكنائس في سورية • وقد أوضح المقدسي^(١) هذه النقطة تماماً (ص ١٨) •

ولذلك بدأ الوليد - كما يقول المقدسي - جمع الصنائع لهذا الغرض • وهذا مؤكد في حالة مصر بأوراق البردي أمزوديتو التي تقول إحداها : « ادفعوا لاجور النشار لعمله في مسجد دمشق لمدة ٦ أشهر من الخمس عشرية الثامنة الحالية ٤ صولدسات فقط • كتبت في هاتير السابع - الخمس عشرية الثامنة (٣ تشرين الثاني ٧٠٩) » • وورقة أخرى تقول : « كجزء من الاتفاق على ٤٠ من الصنائع المهرة لبناء مسجد دمشق » •

ورغم أن كتابة حجر الأساس لم تعد موجودة فقد حفظ نصها المسعودي الذي رآها في عام ٩٤٤ • ويقول أن الأمر بينائه صدر عن الوليد في عام ٨٧ هـ • ويقول ابن شاعر أن العمل انتهى في عام ٩٦ هـ (٧١٤ - ٥) أي في السنة التي مات فيها الوليد •

فناء المعبد القديم :

إن أقوال المؤرخين العرب التي مفادها أن الجامع الأموي الكبير

(١) المقدسي : احسن التقاسيم ص ١٥٧ •

كان في الاصل معبداً وثنياً قد تآكلت كثيراً باكتشاف جزء كبير من الفناء الداخلي وبعض بقايا الفناء الخارجي رغم أن المعبد اندثر كلياً والمعرفة الدقيقة لهذا الفناء ضرورية إذا أردنا أن نحاول تقريركم من المسجد الحالي يعود للوليد وأن نشرح شكله .

فالفناء الخارجي كان مكافئاً كبيراً على شكل شبه منحرف طوله ٣٨٥ متراً من الشرق الى الغرب و ٣٠٥ متراً من الشمال للجنوب . وكان هناك سوق محمي برواق يحيط بالمكان من الداخل وفي الوسط ارتفعت جدران بناء المعبد نفسه وهو هيكل مستطيل ذو جدران داخلها الاعمدة طوله من الشرق الى الغرب ١٥٧ر٥ متراً وعرضه حوالي ١٠٠ متراً من الشمال الى الجنوب . كان هناك برج مربع في كل زاوية ولم يبق منه سليماً إلا الجزء الجنوبي الغربي . هذا الهيكل بقي منه الجانب الغربي سليماً بالإضافة الى أجزاء كبيرة من الجدار الجنوبي والشرقي وحوالي ٢١ متراً من الشمال . إنه جيد البناء ، ارتفاع مدايمكه ٨٥ سم ومزينة بالعضائد الجدارية البسيطة . والجزء الغربي سليم وفيه ١٨ عضادة جدارية تبرز حوالي ١٧ - ١٨ سم وعرضها الوسطي ١ر٦٤ متراً والمسافة بين كل عضادتين ٣ر٥٧ متراً وارتفاعها من القدم حتى رقبة التيجان ١٠ر٦٢ متراً . والتيجان تبلغ ٥٩ سم وفوقها ثلاثة مدايمك أخرى من الحجر . هذا النسق من العضائد يلف الزوايا في كل طرف ويتتابع في الجانبين الشمالي والشرقي ، والجزء العلوي يتراجع الى الداخل عند العضادة الثالثة في كل مرة . هذا التراجع ينطبق على تاج العضادة المعنية لأن الجزء الاسفل من الجدار يستمر في البروز مع تناقصه في الارتفاع وقصر العضائد تماماً كما هي الحال في تدمر . وفي الزاوية برج مربع تقريباً (١١ × ١٢ متراً) ينتصب الى ارتفاع ٩ر٥٥ فوق التيجان .

والجزء الجنوبي من الجدار الشرقي أعيد بناؤه ولكن الجزء الشمالي
يرينا أن هذا الجدار لا بد وأنه كان يماثل الغربي .

والجزء السفلي من الجدار الجنوبي لسوء الحظ تغطيه دكاكين
السوق لارتفاع ٧ - ٨ أمتار ولكن (ديكي) استطاع تسجيل بعض
الملاحظات بعد بضع سنوات من حريق ١٨٩٣ . وإلى اليمين قليلا من
الوسط يوجد المدخل المثلث الفتحات الشهير . وقد فحص (ديكي)
الوجه الداخلي من هذا الجدار ووجد أن دعامة الجناح الجنوبية الشرقية
تداخلت مع فتحة مدخل الباب المركزي بحوالي ٦٧ سم . وسرى أهمية
ذلك فيما بعد .

يقول ابن شاکر - واستطاع (ديكي) فيما بعد أن يؤكد - أن
المحراب وضع في فتحة مدخل الفتحة الغربية . والجدار إلى الشرق من
هذا المدخل المثلث مزخرف بالاعمدة التي تشابه أعمدة الجدار الغربي في
العرض والمسافات ولكنها تقل عنها في الارتفاع (حوالي ٧٣٠ مترا)
وتنقصها التيجان . والجدار ينتهي بإفريز على شكل قوس مزدوجة
مقلوبة عمقه ١٣ سم حول العمود بكامله ويستمر ٣١٦ مترا تحت عتبة
النافذة . ومعظم الجزء الغربي من هذا الجدار أعيد بناؤه عام ١٣٣٨ .

لنحاول الآن تحديد ارتفاعه الأصلي . هناك عاملان للتحديد :
(١) مستوى قمة قوس التخفيف فوق مدخل الباب المركزي .
(٢) لفة تاج العمود البارز تحت البرج الجنوبي الغربي . فالمستوى
الادنى المطلوب لتحرير عمود التخفيف في مدخل الباب المركزي والاقصى
الممكن إذ توجب إبقاء تاج عمود زاوية البرج محرر هو بالدقة مستوى
عتبات النوافذ في الجناحين . ولذلك اعتقد أنه يمثل القمة العليا لجدار

ساحة المعبد في هذا الجانب وأن لدينا هنا العمل الحاسم الذي حدد
مستوى عتبات نوافذ المسجد .



١ - شكل - ٨ - دمشق - المسجد الكبير الجنوبي

وبإضافة الى المدخل الثلاثي في الجانب الجنوبي كانت هناك ثلاثة
مدخل أخرى - واحد في كل جانب - والمدخل الرئيسي منها هو بكل
وضوح مدخل الجانب الشرقي المعروف بباب جيرون حيث صمم مدخل
مركزي كبير ومدخلان جانبيان أصغر منه تحت الرواق المقنطر الذي يبلغ
ارتفاعه أكثر من ١٦ متراً وعرضه حوالي ٢٨ متراً يتقدمه سلم بدرجات
عريضة .

تاريخ فناء المعبد :

اكتشف (جرمر دوراند) في عام ١٩٠٠ م نقشاً تاريخه ٣٢٧ م يشير
الى بناء برج الزاوية الشمالية الشرقية واكتشف (هاناور) نقشاً آخر
على الوجه الخارجي من الجدار الشرقي لفناء المعبد تاريخه ٣٤٩ م . في

البدء اعتقد أن هذه التواريخ تعود الى عصر بومبي (الذي بدأ عام ٦٣ ق م) وفي هذه الحالة يقابلان ٥ - ٢٦٤ م و ٦ - ٢٨٥ م على التوالي وبالنتيجة يكون هناك تناقض تام بين التاريخ الذي تم الوصول اليه على أسس طرازية والتاريخ الذي يرضه النقشان . ولكن (سيريج) أشار الى أن الفترة السلوقية (التي بدأت عام ٣١٢ ق م) هي المستعملة على النقود في دمشق ومن غير المعقول الافتراض أن تقويماً آخر استعمل للنقوش على المباني العامة وبالتالي فإن تاريخ هذين النقشين لابد وأن يقابل ٦ - ١٥ م و ٨ - ٣٧ م . وبما أن مدخل الحصون المصري الشائع في بترا ومدائن صالح استعمل في سوريا حتى في القرن الاول الميلادي يمكننا أن نقول الآن أنه ليس هناك تناقض بين تاريخ القناء وفق الاسس الطرازية أو وفق النقوش . وبهذا نستطيع بكل ثقة أن نرجعه الى القرن الاول الميلادي باستثناء المدخل الثلاثي في الباب الجنوبي الذي أدخل فيما بعد لأنه أسك من بقية الجدار بمقدار ٧٠ سم ولا يرتبط معه بأية ماسك .

وقبل ترك موضوع فناء المعبد لابد من الاشارة الى الغرفتين الطويلتين في كل طرف . فبفضل سقوط قسم كبير من الكسوة الكلسية فوق الالواح الرخامية للردفة الغربية أصبح من الممكن أن نرى أن هناك انقطاعاً تاماً في الماسك في الزاويتين الغربيتين . وإذا صعدنا الدرج في البرج الجنوبي الغربي فمن الممكن في كل لقطة أن نتأكد من الوحدة بين البناء وبين الجدار الغربي للمعبد . ولذلك فإن البرج الشمالي الغربي والبرج الجنوبي الغربي متطابقان مع بناء المعبد ، بينما الجدران التي تشبه شكل (لـ) والتي تشكل الغرف المستطيلة ليست كذلك . وهذا الاستنتاج ينطبق أيضاً على الغرفتين المستطيلتين الشرقيتين . فمن الواضح أن الغرف المستطيلة بناها الوليد الذي أراد أن يحصل على شكل داخلي مربع لاتعمده أبراج الزوايا .

المعبد تحول إلى كنيسة :

في عهد ثيودوسيوس (٣٧٩ - ٣٩٥) توقفت الطقوس الوثنية وسادت المسيحية . يقول مالا لاس (القرن السادس) أن ثيودوسيوس حول المعبد في دمشق الى كنيسة مسيحية كما تسجل حويلات باشال (حوالي ٦٤٠ م) خبراً مشابهاً . وفي نفس الوقت نقشت ثلاثة نصوص فوق المدخل الثلاثي في الواجهة الجنوبية . ونص النقش الموجود على عتبة نافذة المدخل المركزي على مايلي : « إن ملكتك أيها المسيح ملكة أبدية وسيادتك ستدوم عبر كل الاجيال » وهذه هي رواية السبعونية للترنيمة ١١٤ مع إضافة الترنيمة ٩٠ للمسيح . ولا يزال النقش موجوداً حتى الآن .

المسجد :

دعونا الآن ندرس داخل المعبد القديم الذي أصبح الآن مسجداً . ففي الداخل هناك الصحن، وهو مستطيل يبلغ طوله ١٢٣ر٥ متراً من الشرق إلى الغرب وعرضه ٥٠ متراً في الشرق يتناقص إلى ٧ر٨٧؛ متراً في الجهة الغربية . في الجانب الجنوبي يوجد الحرم الذي يبلغ طوله ١٣٦ متراً ويتجاوز ٣٧ متراً في العمق تشكله ثلاثة صفوف من الأعمدة الموازية للجدار الجنوبي . وهناك رواق عرضاني عريض يمتد من الشمال إلى الجنوب ويقطع الأروقة إلى نصفين متقاربين كل نصف يشتمل على ١١ قوساً ، هذه الأقواس المجاورة للصحن ترتكز على دعائم بينما صفوف الأقواس الداخلية ترتكز على أعمدة رخامية تنتصب فوق قواعد مكعبة . والصفوف الداخلية أعيد بناؤها بالكامل بعد حريق ١٨٩٣ الهائل . ويقول السير تشارلز ويلسون الذي رأى الأروقة عام ١٨٦٥ قبل هدمها مايلي :

« في النصف الشرقي هناك تسكيلة من التيجان ، فهناك اثنان ايونيان في الزاوية الجنوبية الشرقية والكثير من التيجان الكورنثية المأخوذة من الأبنية الأخرى صغيرة جدا بالنسبة للأعمدة التي ترتكز عليها » . فوق هذه الأروقة هناك صف آخر من الأقواس الصغيرة التي ترتكز على الدعائم . يوجد قوسان صغيران لكل قوس من الأقواس الكبيرة تحتها .

والفتحات المقنطرة التي تشكل الصف الأعلى المجاور للصحن كانت مملوءة بشبكات زخرفية جصية (قبل الحريق) لابد من اعتبارها نوافذ ، وفي الجدار الخلفي من الحرم صف آخر مماثل يبلغ عددها ٤٤ فتحة (باستثناء ٦ في نهاية الرواق العرضاني) . وترتفع عتباتها ١٠ر٣٣ مترا فوق الأرض وتقابل حجما وموقعا الفتحات الموجودة فوق صفوف الأروقة الثلاثة . وكل رواق مغطى بسقف مثلث يرتكز مباشرة على الصف العلوي من الأقواس .

الرواق العرضاني :

يتم الدخول بواسطة قوس ثلاثي من الصحن إلى الرواق العرضاني المنحرف قليلا . والقوس يرتكز على عمودين رخامين . وفي القسم العلوي توجد ثلاث نوافذ . والكل متعمق قليلا داخل هيكل مقنطر كبير مدبب قليلا ومرتفع قليلا . وعلى جانبي المدخل دعامة ضخمة لتخفيف ضغط أقواس الرواق العرضاني . وواجهة الرواق ترتفع إلى ما يزيد عن ١٠ أمتار فوق الواجهة على الجانبين ويبلغ ارتفاع أفرزها ٢٥ر٦٧ مترا فوق الأرض . وينتهي طرفاه الشمالي والجنوبي بسقف مثلثي ضحل وخلفه سقف أكثر انحدارا من الآخر مما يظهر على زيادة انحدار السقف عما كان عليه في الأصل .

وجوانب الرواق مضاءة بالنوافذ الثلاثة في كل جانب وهي تطل على أسطح الأروقة . وبما أن هذه الأسطح قد زيد انحدارها عن الأصل فسري من اللوحة ١٣ واللوحة ١٤ أن النافذة الرئيسية في كل جانب قد سدت كليا والنافذتان الأخريتان سدتا جزئيا .

والجزء المركزي مغطى بقبة حجرية على سفنشات (ركائز لحمل القبة) ولكن الوضع الحالي ليس هو الأصلي لأن حريق ١٨٩٣ كشف عن وجود صلة عمودية مستقيمة بين قسم الدعامات لأقواس ارواق العرضاني والجزء الحامل للأقواس الرافدة المستعرضة تحت القبة وأن القواعد الأفقية للبناء ليست في نفس المستوى . وهذا معناه أن الرواق في الأصل كان مربوطا شرقا وغربا بواسطة ثلاثة أقواس كبيرة ترتكز على عضائد (١٢٤ ر ٣٤ × ١٥٥) مترا تقريبا ومعناه أيضا أنه في تاريخ لاحق شيدت عضائد (٢٤ ر ٣ × ٢٥٠) مترا تقريبا تجاه العضائد الكبرى في القسم الأوسط دون ربطها بها . وقبل هذا فإن القسم الأوسط كالقسمين الآخرين في الرواق لا بد وأنه كان مستطيلا وهدف هذه الإضافات هو بالطبع جعله مربعا لكي يحل القبة . هذا انعمل تم في عام ٣ - ١٠٨٢ عندما أصلح ملكشاه المسجد بعد حريق ١٠٦٩ لأن أربعة نقوش كوفية متطابقة تقريبا سجلت بناء « هذه القبة وهذه الأقواس وهذه العضائد في عام ٤٧٥ » (٣ - ١٠٨٢ م) . هذه النقوش حفرت على هذه العضائد وكان بالامكان رؤيتها قبل حريق عام ١٨٩٣ م .

القبة :

ومع ذلك فقد كانت هناك قبة في السابق لأن النابغة الديباني (مهاجر

بلاط الوليد) يذكرها بصراحة كما يذكرها المقدسي^(١) (٩٨٥) الذي يقول : أنه كانت هناك برتقالة وفوقها رمانة وكلاهما من الذهب في قمة القبة . فعلى ماذا ارتكزت ؟ كانت على ما يبدو من الخشب وارتكزت على روافد عرضانية في نفس الطريقة المتبعة في قبة لاشين في جامع ابن طولون .

والقبة التي بناها ملكشاة كانت أيضا من الخشب ويبين وصف ابن جبير لها حين رآها عام ١١٨٤ أنها شابهت كثيرا قبة الصخرة في القدس . وكانت تعرف باسم قبة النسر . يقول ابن جبير : « يشبهه الناس بنسر طائر ، كان القبة رأسه ، والفارب جؤجؤه ، ونصف جدار البلاط عن يمين ، والنصف الثاني عن شمال ، جناحه . وسعة هذا الفارب من حربة الصحن ثلاثون خطوة ، فهم يعرفون الموضع من الجامع بالنسر لهذا التشبيه الواقع عليه » .^(٢)

هذه قصة جميلة مخترعة لتطيل التسمية المعضلة . والسبب الحقيقي هو أن الكلمة اليونانية إينوس (النسر) تستعمل أيضا كمصطلح فني بمعنى السقف المثلث وأن هذه الكلمة بمعناها الفني الصحيح استعملها ليناؤون السوريون الذين يتكلمون اليونانية والذين استخدمهم الوليد . ولكن بعض العرب الذين اكتسبوا معرفة سطحية باللغة اليونانية ترجموا كلمة (إينوس) بمعناها العادي وبذلك وصلوا إلى التسمية قبة النسر بدلا من ترجمتها بقبة الجمالون أي قبة السقف المثلث . ولكي يشرح الناس فيما بعد هذه التسمية اخترعوا القصة التي رواها ابن جبير .

(١) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم ١٥٨ .

(٢) انظر رحلة امي جبير الاندلسي - دار التراث بيروت ط ١٩٦٨
الصفحة ٢١٢ .

المحارب :

في جدار الحرم الجنوبي هناك أربعة محارب : محراب في النصف الشرقي يسمى محراب الصحابة والمحارب الكبير في نهاية الرواق لعرضاني والمحارب الثالث من أجل التناظر في النصف الغربي . يقول ابن شاكر إن محراب صحابة الرسول لم يكن له شكل المحراب حتى زمن الوليد . وعندئذ أصبح المحراب الاسلامي الثالث في الاسلام . والمحارب الرابع في الطرف الغربي لا بد وأنه حديث جدا .

الأروقة حول الصحن :

بنيت هذه الأروقة في طبقتين بصورة مشابهة لأرومة الحرم . وفوق الأروقة سقف خشبي منحدر قليلا نحو الصحن ومغطى بصفائح من الحديد . وتعلو إفريزاتها ١٥٣٥ مترا فوق أرض الصحن . وتتألف الطبقة السفلى من ٩ أقواس في الجانب الشرقي و٩ في الجانب الغربي و٢٤ في الجانب الشمالي والفتحات القوسية فوق الأقواس السفلى تقابل في حجمها ومستواها فتحات الحرم باستثناء أنه في كثير من الحالات تدمج ببعضها لا يفصل بينها سوى العمود . ولا شك أنها كلها كانت على هذا الشكل . وكل أقواس الطبقة السفلى تقريبا في الجانب الشمالي ترتكز على عوائد ولكن العوائد الشرقية والغربية تتناوب مع زوج من الأعمدة . وأعتقد أن هذا النظام قام أيضا في الجانب الشمالي رغم أنه أعيد بناؤه بالكامل تقريبا على عوائد . في الحقيقة يذكر ابن عساكر^(١) والعري

(١) تاريخ دمشق لابن عساكر ، المجلد الثانية ص ٢١ - ٢٢

أن أحد بنائي الوليد يقول : « ينبغي أن تبنى فيه قناطر وأن يعقد ببعضها إلى بعض ، ثم تجعل أساطين وتجعل عند : وتجعل فوق المد قناطر تحس السقف ويخف عن المد البناء ويجعل بين كل عمودين ركن » وهذا يعطينا الأعداد التالية :

الجهة	المضائد	الأعمدة
الجانب الشرقي	٢	٦
الركن الشمالي الشرقي	١	—
الركن الشمالي الغربي	١	—
الجانب الغربي	٢	٦
الجانب الشمالي	٧	١٦
المدخل الرواق الشرقي	—	٢
المدخل الرواق الغربي	—	٤
المجموع ٤٧ دعامة	١٣	٣٤ +

ويقول ابن جبير : « ويستدير بالصحن بلاط ثلاث جهات : الشرقية والغربية والشمالية : سبعة عشر خطا ، وعدد قوائمه سبع وأربعون : منها أربع عشرة من الجص وسائرها سوار » . وعمودا ناقصا عن العدد النظري الذي استخلصته ومن هذا يستنتج المرء أن أحد الأعمدة استبدل بعضادة عند زيارته ومنذ ذلك الوقت استمرت العملية حتى أصبح عدد الأعمدة ٣٦ وعدد المضائد ٢١ ويبقى المجموع ٥٧ كما كان في حينه .

(٢١) مسالك الأبصار في ممالك الأمصار لابن فضل الله العمري ١/٨١ !

ما سبق يقود المرء إلى التساؤل : هل ارتكزت واجهة الحرم بنفس الطريقة - على عضائد تتناوب مع الأعمدة التي استبدلت أم أنها سدت بجدار . لنعد الآن إلى وصف ابن جبير : « من القبلة إلى الشمال . وبلاطاته المتصلة بالقبلة ثلاثة مستطيلة من الشرق إلى الغرب : سعة كل بلاط منها ثماني عشر خطوة ، والخطوة ذراع ونصف ، وقد قامت على ثمانية وستين عمودا ، منها أربع وخمسون سارية وثمانية أرجل حصيه تتخللها ، واثنان مرخمة ملصقة معها في الجدار الذي يلي الصحن ، وأربع أرجل مرخمة أبدع ترخيم ، مرصعة بفصوص رخام ملونة ، وقد نظمت خواتيم » .

وهكذا لدينا ٦٨ دعامة منها ٥٤ عمودا و ٨ عضائد و ٢ + ٤ من الرخام . والآن عدد الدعائم في الحرم الحالي هو كما يلي :

العضائد	الأعمدة	الجهة
—	٤٠	الرواقان الداخليان (٤ صفوف × ١٠ أعمدة)
٤	—	تحت القبة
٢	٢	مقدمة الرواق العرضاني
٦	٤٢	المجموع
٨	١٢	متروك لبقية الواجهة (٢٠ دعامة)

ونظرة سريعة إلى المخطط ترينا ١٠ دعائم على الواجهة في كل من جانبي الرواق العرضاني أي ٢٠ دعامة وهو العدد المطلوب . وعضائد الركن الجنوبي الغربي والركن الجنوبي الشرقي من هذه الدعائم لا بد وأنها كانت عضائد طوال الوقت لأن عليها أن تتحمل ضغط جانب الأروقة

وهذا يقي ١٨ دعامة • فإذا بدأنا عند عضادة الركن فسنجد : عضادة الزاوية : عمودان : عضادة واحدة : عمودان : عضادة ، وبعد ذلك قوس آخر بدلا من اثنين وبعدها نجد أنفسنا تجاه عضادة الرواق الخارجية • هذا التجيع يؤكد الحقيقة القائلة أن العضائد المعتبرة أصيلة في المخطط يمكن تمييزها (١) بارتفاع مدايمكها بينما تلك التي تشكل الأعمدة المركبة حسب ظرتي هي من بنية أصغر (٢) العرض الأكبر بين انطلاق الأقواس المرتكزة عليها •

شكل الأقواس :

استخدمه نوعان من الأقواس • فأقواس الحرم كانت من نوع حدود الحصان إلى حد ما قبل حريق ١٨٩٣ • كما توجد أقواس من النوع المدب قليلا مثل الهيكل القوسي الكبير في الطرف الشمالي للرواق العرضاني حيث يبلغ البعد بين المركزين حوالي $\frac{1}{10} - \frac{1}{11}$ من باع القوس •

المصبغات الرخامية :

هناك ست مصبغات جميلة بارتفاع ١٧٧ مترا وعرض ١١٤ مترا تشكل الألواح الرخامية بسماكة حوالي ١٢ سم ويمكن رؤيتها في المسجد أربعة منها قائمة مع غيبتها بمستوى ٤٩ مترا فوق أرض المدخل الغربي المرفوعة وتضيء الغرفة الطويلة الشمالية الغربية والاثنتان الباقيتان يمكن رؤيتهما على يسار المدخل • وهناك أربعة نماذج هندسية مختلفة وكلها بسيطة • ولا بد أن النوافذ الأصلية لقبة الصخرة كانت من نفس النوع •

الزخرفة الأصلية :

تتفق كل الأوصاف على أن الزخرفة كانت من أنواع الرائع . فالمنطقة كلها كانت مرصوفة بالرخام الأبيض والجدران كانت مغطاة بنفس المادة . يتحدث المقدسي عن الرصف الرائع مختلف أنواع الرخام الملون وكيف أن العروق في كل منها تكمل عروق ما يجاورها . ويبدو لنا من هذا الوصف أن ألواح الرخام قسمت إلى أرباع ورصفت حسب تكملة العروق بطريقة لاتزال نشاهدها في المدخل الشرقي بجوار الباب الجانبي الجنوبي . وإلى يمين العماد (الطبر) يوجد مثلاً رائع سليم مؤلف من ١٢ قطعة أما إلى الجانب الأيسر فلا يوجد سوى لوحين رخامين أصليين في موضعهما إلى جوار قاعدة العماد . إني قانع بأن هذا المثال جزء من الزخرفة الأصلية للمسجد لأن هذه التريعة الرخامية الزخرفية رغم جلالها وتأثيرها لاتوجد على حد علمي في أية آبدة إسلامية بعد العصر الأموي .

ولدينا هنا أيضا دليل على النظام الأصلي للزخرفة لأن الأضبار الصغيرة الجذابة التي يبلغ عرضها ١٧٧ مترا وترتفع عن الأرض ٨٨ مترا تتوافق تماما مع ارتفاع ومستوى المصبعين الرخاميتين في المدخل الغربي . ولهذا فإن لنا العذر في الاعتقاد في أن طوقا من التريعات الرخامية عرضه ١٧٧ مترا أحاط بالمسجد تخلله الأضبار والمصبعات الرخامية على مسافات منتظمة . والبقية القائمة في المدخل الشرقي ترينا أن تحت هذا الطوق وجدت تريعات رخامية أخرى رغم أنه من المستحيل القول فيما إذا وصلت حتى الأرض أم أنه كان هناك جزء سفلي بدون زخرفة . وفوق هذه الزخرفة الرخامية مباشرة - أي على ارتفاع ٦٦٥ مترا - بدأت كسوة القسيفساء كما نرى تحت الرواق المعبد الشرقي حيث بقيت سليمة . وقد وصلت هذه الزخرفة حتى السقف الذي يرتفع حوالي ١٥ مترا فوق سطح الأرض فلا بد إذن أنها غطت حوالي ٧ أمتار .

أما فيما يختص بزخرفة الحرم فيقال لنا بأن الطوق الرخامي ارتفع إلى ضعف طول الإنسان وعند هذا المستوى بدأت الكرمة الذهبية الشهيرة التي ذكرها ابن عساكر حيث لا بد من الافتراض وجود إفريز مزخرف بجذوع الكرمة الطويلة المتواجهة المذهبة أو لفائف الأكاتوس التي تحمل عناقيد العنب تقليدا لبعض زخارف قبة الصخرة ، ويؤكد ذلك الصورة الفوتوغرافية التي صورها ونشرها البارون فون اوبنهايم والتي يرنا أن طوقا تتخلله الأظفار المشابهة للموجودة في المدخل الشرقي غطت الجانب الجنوبي من الرواق العرضاني . وفوق ذلك مباشرة طوق لا يتألف من جذوع الكرمة الحقيقية بل من لفائف الأكاتوس التي تحمل عناقيد العنب هنا وهناك كما نجد في بعض الزخارف النباتية الخيالية في قبة الصخرة ولا بد أنها هي الكرمة التي يذكرها ابن عساكر^(١) . ولكن بما أن التوافد ترتفع ١٠.٣٥ متراً عن سطح الأرض فلا بد أنها وجدت في داخل السيفساء بدلا من وجودها بين الأظفار كما هي الحال في المدخل الغربي .

وتيجان الأعمدة كانت مذهبية وكما يقول المقدسي حتى الزخارف العليا قوبلت من الجانبين بالسيفساء .

واليوم كل النماذج الرخامية في الحرم تعود إلى ما بعد حريق ١٨٩٣ وكذلك رخام المدخل الغربي . وقد بقيت مساحة كبيرة من السيفساء سليمة على الوجه الخارجي الشمالي للرواق العرضاني تحت السقف المثلث حيث تظهر الأشجار والمقصورات الحدائقية فوق خلفية من الذهب . كما يوجد بعضها في أروقة المدخل الغربي المعمد وعلى أقواس المدخل

(١) تاريخ دمشق لابن عساكر ، المجلد الثانية صفحة ٣٥

ولكن أروع قطعة هي منظر نهر بردى الذي يبلغ طوله ٣٤٥ مترًا وارتفاعه أكثر من ٧ أمتار والذي كشفه دولوري على الجدار الخلفي من هذا الرواق الممدد . ويظهر الطرف الأيسر في اللوحة ١٨ .

وعندما أتمه الوليد لا بد أنه كانت هناك مساحة من التسييس أكبر من أي مساحة في أي بناء آخر .

الآذان :

الأبراج المربعة الأربعة على زوايا المبد استخدمت كمآذن وهي الأولى في الإسلام . يقول ابن الفقيه^(١) (٩٠٣) والمئذنة التي بدمشق كانت برجاً للروم في كنيسة يحيى ، فلما هدم الوليد الكنيسة وأدخلها المسجد تركت على حالها .

وعندما حول الوليد المنطقة كلها إلى مسجد ترك هذه الأبراج على حالها . ويقول السعودي^(٢) : « وبمدها أتت الميحية وأصبح كنيسة: وبمدها أتى الإسلام فأصبحت مسجداً بناء الوليد بمئذنة والصوامع (أبراج الأركان الأربعة) لم تتبدل وتستخدم للأذان في الوقت الحاضر » . ومن هذه الأبراج الأربعة لم يبق سليماً حتى اليوم سوى البرج الشمالي الغربي الذي تعلوه مئذنة بناها السلطان قاتباي في عام ١٤٨٨ م ، أما الأبراج الأخرى فقد اختفت وشيدت في مواقعها مآذن على ما يبدو وفي عام ١٣٤٠ . وفي الجهة الشمالية مئذنة ثالثة يعود تاريخها إلى نهاية القرن الثاني عشر ولكن كانت هناك مئذنة في هذا الوقت شيدت قبل عام ٩٨٥ لأن السعودي يذكرها .

(١) مختصر كتاب البلدان لابن الفقيه صفحة ١٠٨ .
(٢) السعودي

البنية ذات القباب في الصحن :

توجد في الصحن ثلاثة مباني يهنا منها البناء الغربي فقط لأن البنايين الآخرين حديثان نسبيا . إنه يتألف من غرفة مشنة عالية بالطبع من الحجارة والآجر بالتناوب وترتكز على ٨ أعمدة ذات تيجان كورنثية يعلوها محمول (طبان) كلاسيكي . والمنطقة المحاطة بالأعمدة تستخدم كحوض يحيط به حاجز وفي الوسط فتحة لا شك أنها من أجل النافورة . وفوق الغرفة المشنة قبة مغطاة بالرصاص ومدخلها فتحة مربعة في الجانب الشمالي الغربي ولا يمكن الوصول إليها إلا بالسلم . وترتفع ٦٣ر٤ مترا من الأرض حتى السالك و ٩٥ر٩ مترا حتى افريز (طنف) القبة .

يقول المقدسي (١) : « وعلى المينة في الصحن بيت مال على ثمانية عمد مرصع حيطانه بالقصيفساء » . ويقول ابن جبير (٢) : « وهي قائمة على ثمانية أعمدة من الرخام ، مستطيلة كالبرج - مزخرفة بالقصوص والاصبغة الملونة ، كأنها الروضة حسنا وعليها قبة رصاص كأنها التنور العظيم الاستدارة ، يقال : إنها كانت مخزنا للمال الجامع » . ويقول أبو البقاء أن مؤسسها الوليد .

دور الوليد :

رغم إجماع المؤلفين العرب على أن الوليد هدم كنيسة القديس يوحنا المعمدان وبني المسجد كما هو اليوم باستثناء جدران المعبد ورغم أن فيني سبيرز - أو من قام بدراسة هذه القضية - يقبل بهذا الرأي

(١) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم للمقدسي ١٥٧ .

(٢) ص ٢١٥ - ٢١٦ .

فان كلا من دوسو ودليل وسترز غوفسكي وواتزنجروولتزونجر ولامانس
حاول البرهنة على أن الحرم الحالي - باستثناء قبه - ليس سوى
الكنيسة المشار إليها .

قبل البحث في هذه النظريات من المستحسن أن نذكر ملخصاً لأقوال
ابن جبير (١١٨٤) والعمرى (حوالي ١٣٤٠) وابن شاعر (توفي ١٣٦٢)
بخصوص الاستيلاء على دمشق . ويدعي الأخير أنه يأخذ عن ابن
عساكر (توفي ١١٧٦) ولكننا سنرى أن ذلك يكاد يكون غير صحيح .

يقال إن العرب حاصروا دمشق بجيشين الاول بأمره خالد بن الوليد
في الشرق والثاني بأمره أبي عبيدة في الغرب . هذان الجيشان دخلا
دمشق في وقت واحد : جيش أبي عبيدة تحت شروط المعاهدة القاضية بأن
يترك العرب الكنائس الأربع عشرة ويأخذوا كنيسة القديس يوحنا بينما
دخل خالد في نفس الوقت باقتحام الباب الشرقي وتلاقى الجيشان
المتقدمان وسط المدينة أو حسب رواية ابن جبير في وسط الكنيسة . وبعد
نقاش طويل اتفق على أن يعتبر نصف المدينة قد أخذ حرباً والنصف الآخر
صلحاً . ولذلك أخذ العرب النصف الشرقي من كنيسة القديس يوحنا
الذي حولوه إلى مسجد . ويضيف ابن شاعر أن المسلمين صلوا حيث
يقوم الآن محراب صحابة النبي تاركين النصف الغربي للمسيحيين وأن
المسلمين والمسيحيين دخلوا من نفس البوابة - بوابة المعبد الاصلي
الواقعة في الجانب الجنوبي حيث يقوم الآن المحراب الكبير ، وأن
المسيحيين بعد ذلك اتجهوا غرباً للذهاب إلى كنيستهم وأن المسلمين
اتجهوا نحو اليمين للذهاب إلى مسجدهم .

وسارت الامور على هذه الحال حتى تشرين الثاني عام ٧٠٥م عندما

أصبح الوليد خليفة وأراد الاستيلاء على النصف الذي بقي للمسيحيين
وتحويل البناء بكامله إلى مسجد . وعندها بدأت المساومة مع المسيحيين
وبالتالي هدم الكنيسة حتى لم يبق أكثر من هيكل مستطيل وهذا معناه
جدران المعبد الأربعة وفي أركانها الأبراج الأربعة .

نظرة واترنجر وولزنجر :

اقترح واترنجر وولزنجر أن معبد الاله السوري الذي سماه
الرومان جوبيتر الدمشقي قام في وسط القناء (الى الغرب قليلا من المركز)
وأنة بيساطة تحول إلى كنيسة على يد ثيودوسيوس (٣٧٩ - ٣٩٥) وأن
كنيسة جديدة تم بناؤها على يد هيراكليوس حوالي عام ٦٢٩م وأن هذه
الكنيسة الأخيرة هي الحرم الحالي للمسجد وأن دور الوليد اقتصر على
اضافة القبة . ماذا يمنهما من نسبة بناء القبة أيضا إلى ثيودوسيوس بعد
أن قررا أن الحرم الحالي قد بني ككنيسة . من الواضح أن الصعوبة هنا
تكمن في أن الركيزة الجنوبية الشرقية من الرواق العرضاني تتداخل جزئيا
مع الباب الاوسط من المدخل الثلاثي وتحجبه ولا يمكننا أن نتصور أن
الامبراطور الذي نقش الدعاء فوق المدخل يسده جزئيا في الوقت نفسه .
وسرى أن دوسو متأثر بهذه الحقيقة أيضا . ولذلك يقترحان أن زلزال
عام ٦٠٢ والغزو الفارسي عام ٦١٣ م تسببا في هدم الكنيسة - المعبد .
وأن هيراكليوس بعد حملته المظفرة التي أدت إلى استرجاع « الصليب
الحقيقي » من الفرس بدأ ببناء كنيسة جديدة في طريق عودته . هذه
النظرية لا يؤيدها أي نص مما يدعو إلى الغرابة إذ أن لدينا أوصاف
لأعمال هيراكليوس في القدس وحتى في ديار بكر النائية .

ومن المدهش حقا أن المصادر تذكر أعماله في هاتين المدينتين وتضمنت

على عمل عظيم كهذا إذ أنها ستكون أكبر كنيسة في العالم المسيحي - إذا كان حرم المسجد الكبير في دمشق ينسب إليه فعلاً . والواقع أننا نجد الأقوال التي تربط اسم هيراكليوس بهذا البناء بعد أواسط القرن السابع عشر فقط . وبالإضافة إلى ذلك ليس لدينا أي تبرير لافتراض أن القرس أباحوا لأنفسهم هدم الكنائس هنا لورود ذكر ١٤ كنيسة بالإضافة إلى كنيسة القديس يوحنا المعمدان مباشرة بعد الفتح العربي .

نظرية دوسو :

يوافق دوسو على نظرية واتزنجر وولزنجر القائلة بأن دور الوليد اقتصر على إضافة القبة ويفترض أيضاً وجود مرحلتين في البناء ولكنها تختلفان عن مرحلتي واتزنجر وولزنجر . إنه يوافق على موقع المبدل ولكنه يصر على أنه لم يتحول المبدل إلى كنيسة لبس فقط لصفر حجرة الآلهة بل أيضاً لأنها تتجه نحو الغرب بعكس ما تتطلب الطقوس المسيحية . ومن هنا يأتي الاستنتاج بأن ثيودوسيوس هدم المبدل وبنى كنيسة عند الطرف الجنوبي لقناة المبدل ، وأن مدخلها هو المدخل الثلاثي الذي يطلوه النقش اليوناني وأنها هي بالذات الحرم الحالي . ونظراً لأن الباب الرئيسي المحجوب جزئياً بأحد ركائز الرواق العرضاني يخطئ دوسو كما خطأ واتزنجر وولزنجر فإنه مضطر للافتراض أن الكنيسة كانت بدون رواق عرضاني . ومخططة لكنيسة ثيودوسيوس يرينا أن للحرم جداريبي الصحن ويقول : « يجب الافتراض أن للكنيسة مدخلا ثانوياً فقط إلى هذا البلاط مما يساهم في اللعنة التي حلت على هذا المبدل القديم » . وبعدها يفترض « أن استعمال الباب الجنوبي الثلاثي كمدخل رئيسي لم يكن مناسباً » . وأن الرواق العرضاني بني في القرن الخامس للتخفيف من شذوذ منظر الكنيسة « منذئذ جعل المدخل من الواجهة الشمالية

للرواق العرضاني « وأن الفتحة الغربية فقط من المدخل الجنوبي الثلاثي بقيت مفتوحة . » وهنا يتناقض مخططه مع كلامه لأن المخطط الذي يرسمه للكنيسة بعد التحويل يرينا رواقا مفتوحا في مكان الجدار الشمالي في المخطط السابق . وعندما يتكلم حول فتح مدخل في الواجهة الشمالية لا بد للمرء من الاستنتاج بأن الجدار قد بقي ، ليست هناك أية مصادر تذكر إضافات في القرن الخامس ولا يقدم الكاتب لنا أية براهين على أن الرواق العرضاني يعود إلى القرن الخامس ولكنه مجبر - مثل واتزنجر وولزنجر - إلى تقسيم عملية البناء الى فترتين بسبب وجود النقش المسيحي اليوناني فوق الباب الذي يحجبه جزئيا أحد ركائز الرواق العرضاني .

هاتان النظريتان المتماثلتان مشهورتان في إهمالهما التام ليس فقط لادلة المصادر الاسلامية والمسيحية بل أيضا للحقائق المعمارية أيضا .
لنعالج النقطة الاخيرة أولا .

الدليل المعماري :

من المذهل كيف يستطيع العلماء وعلماء الآثار أن يحصلوا أنفسهم على تصديق وجود أن كنيسة من هذا النوع الفذ يزيد طولها عن ١٣٦ مترا وذات جناح مفتوح تماما على القناء . ليس هنالك أي غموض حول الكنائس السابقة للإسلام في سوريا فالطرز معروف جدا بفضل الحفاظ عليها بالعشرات في شمال سورية . وهي تعبر عن طراز كل عصر ولا يعرف أي شيء يشبه حرم مسجد دمشق في أدنى حدود الشبه رغم تأكيد دوسو المروع « بأن مخطط البازيليكا - حتى بعد إضافة الرواق العرضاني الذي أعطاها واجهة بارزة - بقي بسيطا جدا ومحصورا ضمن الصيغ القديمة » . فمن الصعب أن نفهم كيف يكون كذلك في حالة وجود أو غياب الجناح

العرضاني • ولم يستطع أحد حتى الآن ذكر أية كنيسة تشبه ذلك •

لنبدأ بمسألة النسب • وجد بتلو أن الكنائس السورية الاولى -
التي تعود إلى القرن الرابع - عند قياسها من داخل الجدران أن نسبة
الطول إلى العرض هي ٣ إلى ٢ وأن الجناح المركزي ضعف عرض الجناح
الجانبى • هذه النسب صحيحة لكل خمس من ست بازيليكات والسادسة
تمثل النسب ٥ إلى ٣ • أما كنائس القرن الخامس فتشمل نسبة جديدة
وهي ٤ إلى ٣ • وتشمل هذه النسب ٧ من ٨ كنائس أما الثامنة فتشمل
٥ إلى ٣ مثل النوع السابق • أما في القرن السادس فلتحافظ على مخطط
البازيليك القديمة إلا اثنتان فيها أروقة محمولة على أعمدة وفيها محراب
نصف دائري ولكنها أيضا تحافظ على النسبة ٤ إلى ٣ •

قارن هذه النسب بنسبة حرم المسجد ٣٥ إلى ١ • وهناك أيضا
اعتراضات أخرى • أين يمكن أن نجد كنيسة ذات ثلاثة أروقة تساوي
أروقة المسجد في العرض والارتفاع أو يعترضها في الوسط رواق
عرضاني ؟

حتى لو افترضنا وجود كنيسة بهذه النسب فنادرا ما يكون جناحها
مفتوحا على القناء • مثل هذا الشيء مستحيل تصوره • فحتى دوسو في
الاعادة المقترحة لتخطيط كنيسة ثيودوسيوس يرينا جدارا بجوار القناء
ولكنه يخفق في قراءة النتائج المنطقية لهذا الاعتراف وهو يعني أن
الواجهة الحالية لا بد وأن تنسب إلى الوليد لأنها ليست جدارا حفر فيه
عدد من الفتحات ولكنه رواق مفتوح مرتبط على أعمدة وعضائد ولا بد
أنه بني أصلا على هذه الصورة • وبعد الاعتراف بذلك - ولا مفر من
الاعتراف - يجب أن نعترف بأن الأروقة المعمدة على جوانب الصحن
الآخرى هي أيضا من أعمال الوليد لأنها تماثل الاول •

ونصل الآن إلى موضوع الرواقين الممدين اللذين يقسمان الداخل إلى ثلاثة أجنحة متساوية الارتفاع ومتساوية العرض تقريبا . وهنا أيضا نجد ميزتين غير معروفتين في سورية من قبل حيث أن الجناح المركزي دائما أعرض كثيرا من الجناحين الجانبين وفي الحقيقة عادة ضعف العرض وأكثر ارتفاعا أيضا . من الواضح أن علينا أن نعترف أن الوليد هدم الأروقة القديمة - هذا إذا كانت قائمة هنا - وأعاد بناءها حسب تخطيط جديد . ويبقى الرواق العرضاني . بنا أن موقع الدعائم الوسطى الأربعة محكوم بتخطيط الأروقة المذكورة أعلاه فالتالي نجد نسبتها إلى الوليد تصح حسب نفس الأسس . وهذا يتركنا أمام جدران البناء الأربعة التي نعترف بقدمها .

مسجد ديلو بكر :

يبدو أن واتزنجر وولزنجر وأيضا دوسو شعروا بعدم الارتياح لدى تأكيدهم بأن بناء مثل المسجد الأموي الكبير في دمشق يمكن أن يكون كنيسة دون الإشارة إلى أصل له بين الكتائس في سورية وللتغلب على هذه الصعوبة يلجأون إلى إجراء غريب . أنهم يشيرون إلى حرم مسجد ديار بكر الكبير ويوحون - بناء على أسطورة - أنه مكان أيضا كنيسة توافق في التاريخ والطراز كنيسة القديس يوحنا المعمدان في دمشق .

إن كلمة « أسطورة » مخفية : إنها مبنية كما يشير الواقدي بأنه عندما احتل العرب ديار بكر قسمت الكنيسة الرئيسية فأخذ العرب ثلثين وتركوا الثلث للمسيحيين . ولكننا نعلم من المصادر المسيحية أن الكنيسة الرئيسية في البلدة هي التي بناها هرقل عام ٦٢٩ م ونعلم أيضا أن هذه الكنيسة - يجب أن تلاحظ أنها مازالت كنيسة - جرى إصلاحها عام ٧٧٠ م . ولذلك نجد أنفسنا في مواجهة العقبات حالا . فعندما نأتي

لنتفحص الحرم نفسه الذي يتألف - مثل مسجد دمشق - من ثلاثة أروقة
يقطعها في الوسط رواق عرضاني ، نجد نقشين على واجهة الصحن تاريخ
الايمن منها ٤٨٤ هـ (١٠٩١ - ١٠٩٢) باسم ملكشاه وتاريخ الایسر
منهما ٥٥٠ هـ (١١٥٥ - ١١٥٦ م) وبالإضافة الى ذلك فازالرواق المجاور
للصحن يتألف من أعمدة مدبية واضحة الشكل بدلا من الاشكال النصف
دائرية ولذلك لايمكن أن تكون قد بنيت في الفترة المسيحية كما لايمكن
أن تكون قد أنشئت ككنيسة لأن الأروقة الثلاثة متساوية الارتفاع
ومتقاربة العرض . ولنا كل العذر في تفسير النقش بأن ملكشاه بنى
الحرم لان المسجد الكبير - كما وصفه ناصر خسرو في عام ١٠٤٦ م -
لا يتوافق مع البناء الحالي . فضلا عن ذلك فانا اذا نسبناه الى ملكشاه
فان تشابهه مع المسجد الكبير بدمشق سيكون سهل التفسير لانا رأينا
فيما سبق أن هذا الملك الشهير قام بأعمال كثيرة هناك قبل تسع سنوات .

رأينا أن كل الاعمال المعمارية تناقض النسب المسيحي لحرم المسجد
الكبير وأن هذه الحقائق كلها لم تؤخذ بالاعتبار أثناء البحث . وسنرى
الآن أن أدلة المصادر التي أهملت أيضا تؤكد إلى نفس الحد عدم صحة
مثل هذا النسب لان كل مؤرخ عربي يذكر هذا المسجد ينسبه الى الوليد
وكلهم يتحدث عن المبالغ الطائلة التي أنفقها عليه . وبالإضافة الى ذلك
هناك المسعودي - وهو مصدر قديم حقا - الذي يشير الى أن الوليد
أخذ أعمدة رائعة من الرخام الابيض من كنيسة ماري في أنطاكية وأمر
بنقلها الى دمشق من أجل المسجد الكبير وهذا قول جدير بالتصديق
لانا فلاحظ تنوعا في الاعمدة والتيجان في الحرم قبل حريق ١٨٩٣ م
الكبير .

التقسيم المزعوم لكنيسة القديس يوحنا :

أشار دي غوجه ومن قبل فون كريمر إلى شيء غريب لأن ابن عساكر^(١) يقول أن المسلمين أخذوا النصف الشرقي من كنيسة القديس يوحنا والمسيحيين أخذوا النصف الغربي والسبب هو أن العرب دخلوا القسم الشرقي من المدينة حرباً والنصف الغربي صلحاً . فكيف نستطيع أن نعلم أن الجزء الشرقي من المدينة الحاضرة هو الذي يسكنه المسيحيون واليهود وهذا عكس المتوقع في حال صحة قول ابن عساكر ؟ وثانياً هناك مسألة الواقدي^(٢) (٧٤٨ - ٨٢٣ م) الذي يدعي أنه رأى المعاهدة نفسها ويقول أنه ليس هناك أي ذكر فيها لاقتسام الكنائس أو المنازل فهو يقول : « قرأت المعاهدة التي أبرمها خالد بن الوليد مع سكان دمشق ولم أجد أي ذكر فيها بخصوص اقتسام المنازل أو الكنائس . التقاليد تؤكد ذلك ولكنني لأدري كيف بدأت . والحقيقة هو أنه بعد الاستسلام هجر عدد من السكان المدينة والتجأوا إلى هرقل الذي كان في أنطاكية . وهكذا فرغت منازل عديدة سكنها المسلمون فيما بعد .

ونظراً للتشويش السائد في كل هذه الروايات التي وصلت إلينا حول حصار المدينة فإن هذه الوثيقة تعتبر ذات أهمية بالغة وتبرر لنا رفض الأسطورة المذكورة رغم أن المؤلفين الغربيين - حتى فترة قريبة - تعلقوا بها باصرار غريب .

وأشار ميدنوكوف إلى صعوبة أخرى . إذ يتساءل كيف يستطيع المسيحيون أداء صلواتهم في الجزء الغربي من الكنيسة ، لأنه لا بد من

(١) تاريخ دمشق لابن عساكر الجزء الثاني صفحة ١٦ - ٢٤ .

(٢) الواقدي .

وجود المذبح في النصف الشرقي • وإذا عدلنا النص وحررنا الامور وافترضنا أن العرب كانوا في الجزء الغربي وهذا ما يتناقض مع وجود محراب الصحابة التقليدي في الجزء الشرقي وهكذا تبرز الصعوبة مهما كانت الطريقة التي اقتسمت بها الكنيسة • وعلى هذا يستخلص أن المسيحيين والمسلمين لم يصلوا أبدا في كنيسة مقسمة ، ويوافقه كيتاني على ذلك مضيفا أن أدلة أركولف الذي زار دمشق حوالي عام ٦٧٠ م ترينا أن الكنيسة كانت سليمة • حيث يتحدث عن المدينة التي يحكم فيها خليفة المسلمين بعد الاستيلاء على السلطة والتي كانت قد بنيت فيها كنيسة كبيرة على شرف القدس يوحنا المعمدان • وفي تلك المدينة بني أيضا جامع للمسلمين يرتادونه • فكان هناك إذن بناءان متميزان •

أدلة المصادر الأولى :

إن رواية ابن عساكر التي كانت عقبة كبيرة أمام الفهم الصحيح لتاريخ المسجد الكبير ، هي بص متأخر نسبيا إلا أنه وصل إلى أيدي كل انسان بفضل الدعاية الواسعة التي راجت قبل أكثر من قرن عندما ترجم كاترمير رواية ابن شاعر في ملحق كتابه (سلاطين المماليك) •

١ - أقدم الوثائق جميعا هو نقش الوليد نفسه الذي يقول المسعودي إنه كان « في حائط المسجد » ويشير قائلا « امر ببناء هذا المسجد وهدم الكنيسة التي كانت فيه ^(١) عبد الله الوليد أمير المؤمنين » •

٢ - والنص التالي معاصر أيضا - إنها أبيات لمديح الوليد التي نظمها الشاعر النابغة الذبياني ويقول فيها :

(١) المسعودي : مروج الذهب الجزء الثاني ص ١٢٥ ط مصر

١٣٤٦ •

فلمت يبعثهم عن جوف مسجدنا فصخرها عن جديد الارض منسوف^(١)

٣ - يقول ثيوفانيس (المتوفى ٨١٨ م) عن عام ٦١٩٩ من تاريخ الخليفة (٧٠٧ م) إن الوليد استولى على أقدس الكنائس الكاثوليكية في دمشق من المسيحيين وليس هناك أي ذكر لتقسيم الكنيسة إلى قسمين

٤ - يقول البلاذري (٨٦٨ م) : « ولما ولي معاوية بن ابي سفيان أراد ان يزيد كنيسة يوحنا في المسجد بدمشق »^(٢) (أي أن الكنيسة كانت سليمة) وأن الوليد هدمها وضمها إلى المسجد .

٥ - أما ابن قتيبة (المتوفى عام ٨٨٩ م) فيقول : « لما هدم الوليد كنيسة دمشق ... »^(٣) .

٦ - وابن الفقيه (المتوفى عام ٩٠٣ م) يقول : « ولما أراد الوليد بن عبد الملك بناء مسجد دمشق دعا نصارى دمشق فقال إنا نريد أن نزيد في مسجدنا كنيستكم هذه ونعطيك موضع كنيسة حيث شئتم » ويتابع قائلاً ان الوليد « هدمها وهدم الناس معه ثم زاد في المسجد »^(٤) .

٧ - يقول الطبري (٩١٥ م) نقلاً عن المدائني : « رغب الوليد في

(١) النابغة الذبياني : ديوان النابغة ص ٥٢ ط اولى دار الكتب المصرية بالقاهرة .

(٢) البلاذري : فتوح البلدان ص ١٣١ .

(٣) ابن قتيبة : عيون الاخبار الجزء الثاني المجلد الاول ص ١٩٩ ط مصر ١٩٢٥ .

(٤) ابن الفقيه : كتاب البلدان ط ليدن ١٣٠٢ ص ١٠٦ .

بناء مسجد في دمشق وكانت هناك كنيسة قائمة فهدمت وحولت إلى مسجد» (١) .

٨ - ويقول يوتيكيوس (٩٣٩ م) أن كنيسة القديس يوحنا المعمدان كانت بجانب الجامع .

٩ - أما المسعودي في عام ٩٤٤ م فيقول : « وكان مسجد دمشق قبل ظهور النصرانية هيكلًا عظيمًا فيه التماثيل والاصنام ، على منارته تماثيل منصوبة . وقد بني على اسم المشتري وطالع سعد ، ثم ظهرت النصرانية فجعلت كنيسة ، ثم ظهر الاسلام فجعل مسجداً ، وأحكم بناءه الوليد بن عبد الملك ، والصوامع منه لم تتغير ، فأصبحت منار الأذان . حتى هذا الوقت » (٢) .

١٠ - في نهاية القرن العاشر يقول آغا يوس المنجي : في السنة الاولى من حكمه (الوليد) هدم كنائس دمشق وخاصة الكنيسة الكبيرة وبني مكانها مسجداً كبيراً . « . »

١١ - يقول ميخائيل السوري (البطريق يعقوبي ١١٦٦ - ١١٩٩ م) : « كان الوليد يكره المسيحيين ويهدم الكنائس . وهدم أولاً الكنيسة الكبرى في دمشق وبني في موقعها مسجداً » (٣) .

والآن نصل إلى ابن عساكر (المتوفى عام ١١٧٦ م) الذي اشتهر

(١) الطبري : هناك رواية عن عمر لا المدائني الطبري جزء ٦ ص ٤٩٩ ط دار المعارف بمصر ١٩٦٤ .

(٢) المسعودي مروج الذهب ج ٢ : ٤٠٦ .

(٣) هذا كلام لا صحة له وعدم صحته ثابتة تاريخياً .

روايته عن الرواية المشوهة التي يقدمها لنا ابن شاكِر (المتوفى عام ١٣٦٣ م) . وليس واضحا كما يدعي الاخير لان ابن عساكر لا يعبر عن آراءه فهو كمؤلف جمع عددا ضخما من الروايات حول تاريخ دمشق . لكنه لا يتبنى رواية ولا يختار مدرسة ولا يرجح صحة أي رواية من المادة الهائلة التي جمعها . ففي حديثه عن الخليفة معاوية مثلا جمع الروايات المؤيدة للامويين والروايات المناهضة لهم دون أن يمكنك من التخمين أي الروايات يفضل . وهذا المنهج نفسه الذي اتبعه في وصف المسجد الكبير . فيقول لنا في واحدة منها أن خالد بن الوليد دخل حربا ودخل أبو عبيدة صلحا وأن نصف الكنيسة للمسيحيين والنصف الآخر للمسلمين وهذه الرواية ينقضها الواقدي قبل أربعة قرون . لكنه يعطينا روايات في مواضع ثمانية أن الوليد أعطى للمسيحيين - مقابل الكنيسة التي كانت قائمة في المسجد - الكنيسة المعروفة ٠٠٠٠ . وبأنه (الوليد) قال للمسيحيين « أنا نريد ان نزيد في مسجدنا كنيستكم هذه ^(١) » كما يقول أيضا : « لما هم الوليد بن عبد الملك بهدم كنيسة مريخنا ليزيلها ويزيدها في المسجد » ^(٢) . وليس هناك أي ذكر لنصف كنيسة ويعبر عن بقاء حرمة الكنيسة بوضوح تام إذ يقول « كان موضع كنيسة دمشق كنيسة من كنائس المعجم . فكان المسلمون يصلون في ناحية منها والنصارى في ناحية منها ، فلم يزالوا كذلك منذ فتحت حتى ولي الوليد بن عبد الملك » ^(٣) . ويضيف أربعة أحاديث أخرى تؤكد أن الكنيسة هدمها الوليد منها : « ان الوليد بن عبد الملك بنى كل ما كان داخل حيطان المسجد وزاد في سمك

(١) ابن عساكر : مجلد (٢) : ٢٢ .

(٢) ابن عساكر : مجلدة (٢) ص ٢٠ .

(٣) ابن عساكر : المجلدة الثانية : ٢١ .

الحيطان . » (١) أي كل شيء داخل المعبد .

وهكذا نرى أن ابن عساكر — بالرغم مما يقوله عنه ابن شاعر — هو في الحقيقة دليل على النظرية القائلة أن الكنيسة لم تقسم أبدا وأن الوليد هدمها وأن المسجد بكامله من إنجازة (٢) .

ومصدرنا التالي في التسلسل الزمني هو ابن جبير الذي زار دمشق عام ١١٨٤ م . وكان من المعجبين جدا بابن عساكر إذ يمدح مؤلفاته . وقد أوضح لامانس أن عددا من التفاصيل التاريخية حول الأضرحة الإسلامية التي يذكرها مأخوذة عن ابن عساكر . ولكنه لينتقي من بين كل الروايات المذكورة رواية اقتسام الكنيسة ويتجاهل كل الروايات المناقضة لها وهو تماما ما فعله ابن شاعر بعد قرنين من الزمن .

من السهل علينا أن نفهم كيفية تحريف التعبير « في المسجد كانت كنيسة » وتعبير أبي المحاسن « شغلت الكنيسة نصفه » (٣) . هذا

(١) ابن عساكر : المجلد (٢) : ٢٨ .

(٢) لم يستطع كريزويل والكثير من المستشرقين فهم طريقة تأليف بعض مؤرخينا الكبار مثل الطبري وابن عساكر وعلى سبيل المثال هنا ابن عساكر فهو حافظ أي حافظ وراو للحديث النبوي الشريف وطريقته في الكتابة التاريخية متأثرة بطريقة الحديث فهو يتتبع السند ويأت بالروايات على مختلف أسنادها . وهو لا يرجح أو يفضل واحدة منها على الأخرى لأنه يورد الروايات ولكنه لا ينقدها أو يرجحها وكان ابن عساكر رحمه الله مؤرخا كبيرا تحرى الصدق والنزاهة وإن نقد المستشرقين له باطل .

(٣) أبي المحاسن ابن تفربردي صاحب النجوم الزاهرة في ملوك مصر ط القاهرة .

التحريف الذي نتج عنه أن « نصف الكنيسة أصبح مسجدا » .
ولذلك فإن أدلة المصادر ثرنا بشكل حاسم أن علينا أن نتعامل مع
بناءين متميزين : مسجد وكنيسة وكلاهما شغل جزءا من منطقة المسجد
الحالي .

موقع الكنيسة :

إن كل من ثيرش ، وواتزنجر ووالزنجر ، ودوسو — يتفقون على أن
المعبد لا بد وأنه توضع في وسط الفناء واتجه نحو الشرق لأن مدخل
الفناء الشرقي — بعكس الغربي — وكان له مدخل باب مركب . ويستخلص
ثيرش ودوسو أن محوره هو محور الفناء وكان رواق ذو اعمدة حول
جدران الفناء الخارجية من الداخل كما كان عليه الحال في بعلبك وتدمر .

يعتقد ثيرش — ومعه واتزنجر ووالزنجر — أن المعبد — بعد انتصار
المسيحية — تحول إلى كنيسة وأن هذا التحويل ممكن حتى لو كان
المعبد متجها نحو الغرب . وبقول دوسو باستحالة ذلك استحالة مطلقة
لأن المعبد الوثني يتجه بشكل يناقض اتجاه الكنيسة . إلا أن هذه
الاستحالة ليست أكيدة ولا تمثل أية صعوبة على الإطلاق لأن الكثير
من الكنائس الأولى اتخذت هذا الاتجاه وها هي بعض الامثلة التي تؤيد
وجهة نظري .

١ — روما : مذبح كنيسة القدس يوحنا لاتران التي بدىء في
إنشائها عام ٣١٣ م كان في الطرف الغربي .

٢ — روما : مذبح بازيليك القديس بطرس الكبرى الاولى (٣٢٤
— ٣٣٠ م) كان في الطرف الغربي .

٣ — القدس : أبنية قسطنطين في كنيسة القيامة كانت تتألف من

بازيليكا مدخلها من الشرق ومحراها في الطرف الغربي خلفه فناء وعلى جانبه الغربي كنيسة القيامة .

٤ - روما : مذبح كنيسة سان لوزنزو فوري لي مورا كما بناها قسطنطين عام ٣٣٥ م وكان في الجانب الغربي .

٥ - القسطنطينية : كنيسة الرسل بناها قسطنطين عام ٣٣٧ م .

٦ - صور : كنيسة قسطنطين التي يصف يوسفوس مدخلها الثلاثي وبأن أسفل رواق المدخل فتح باتجاه الشمس المشرقة .

٧ - أنطاكية : الكنيسة التي بدأها قسطنطين عام ٣٣١ وأتمها ابنه . يقول سقراط (المتوفى عام ٤٤٠ م) المؤرخ الكنسي في فصل عن غرائب عصره أنه في أنطاكية : « ان اتجاه الكنيسة معكوس . فالمذبح ليس في الشرق بل في الغرب » .

٨ - بعلبك : وهي أهم مثال على ما نرمي إليه لان بين أيدينا هنا بازيليكا بناها ثيودوسيوس نفسه وفي نفس البلاد (سورية) وبطل نفس الشروط - في فناء المعبد . وقد نقت عن بقاياها البعثة الالمانية . كان مدخلها من الشرق ولها ثلاثة مذابح في الطرف الغربي . وقد بني فيما بعد محراب كبير في الطرف الشرقي كما حفر مدخل في المحراب الرئيسي الاصلي .

٩ - روما : سان باولو فوري لي مورا التي أتمها هونوريوس (٣٩٣ - ٤٢٣ م) .

١٠ - نولا^(١) : يقول بولينوس النولاني اثناء حديثه عن البازيليكا التي بناها حوالي عام ٤٠٠ م : « ليس منظر بازيليكا حقا بل هي شيء »

(١) نولا مدينة في ايطاليا في نابولي Nola وفيها انتصر مرثلوس على هانيبال عام ٢١٤ ق.م . وفيها مات اوغسطس قيصر عام ١٤ . والنولاني منسوب الى نولا .

مألف جدا - إنها تتجه نحو الشرق » •

يدي ريفوارا أن بازليكيا اورسيانا (٣٧٠ - ٣٩٦ م) في رافينا هي أقدم مثال على الكنيسة ذات المحراب الغربي ويقول فنك بأن هذه العادة شاعت في القرن التالي وهو كلام تؤيده تعليقات سقراط التي ذكرناها •

ولذلك فإن اعتراض (دوسو) ينهار • لكن ربما لم يتحول المعبد إلى كنيسة بل قام بهدمه ثيودوسيوس وبنيت كنيسة جديدة مكانه • وإذا كان الامر كذلك فلا شك بأن الكنيسة الجديدة قامت في موقع المعبد لسبين : الاول « استمرارية الموقع » المشهورة • الثاني : تشابه بعلبك لان لدينا هناك كما رأينا أعلاه كنيسة بناها نفس الامبراطور ثيودوسيوس في نفس البلاد سورية ونفس الظروف في فناء المعبد •

هذه هي إذن « الكنيسة التي كانت في المسجد » أو « الكنيسة الداخلية » كما يسميها ابن عساكر والعمرى •

والآن يخبرنا نص ابن شاعر^(١) الذي كثر الاستشهاد به بعد الاستيلاء على دمشق بأن المسلمين والمسيحيين « دخلوا من نفس الباب والذي كان باب المعبد الاصلي الكائن في الجهة الجنوبية حيث يقوم الآن المحراب الكبير • وبعدها استدار المسيحيون نحو الغرب باتجاه كنيستهم (وهذا يتوافق مع النظرية المذكورة أعلاه تماما) واستدار المسلمون نحو اليمين للوصول إلى مسجدهم » •

ولكن أين موقعه ؟ مقابل محراب الصحابة التقليدي أي ذلك الجزء

(١) ابن شاعر : عيون التواريخ •

من الرواق المعمد في الجزء الجنوبي من فناء المعبد الذي يمتد شرق المدخل المثلث . وبالإضافة إلى ذلك فإن هذه الاجراءات تمنع أي تدخل متبادل . ولقد رأينا أن المسلمين الاوائل لم يكونوا يهتمون بمكان صلاتهم : فمثلا في دهليز بازيليك قسطنطين في القدس وفي كنيسة المهد في بيت لحم .

ولذلك أصر على أن الوضع في هذه الفترة هو الموضح في الشكل - ١٠ وهذا مدعم بنص مشهور لدى العمري (المتوفى ١٣٤٩ م) : « كان لهذه الكنيسة رواق يحيطها من الجهات الاربع » (١) . وهذا دليل آخر ضد القائلين بأن الكنيسة بنيت مقابل الجانب الجنوبي من فناء المعبد .

وإذا كان هناك اعتراض ضد كلمات أركولف القائلة « بني أيضا جامع للمسلمين » بأن ذلك يعني عملية بناء فاني أقترح أن جزء الرواق المعمد المستعمل ربما كان محاطا بجدران من اللبن يجعلها تستحق الوصف « كبناء » كما كان المسجد الأقصى الاول .

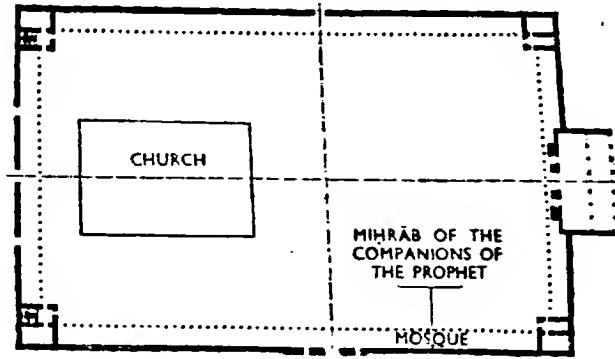
هذه الترتيبات بقيت ملائمة لبعض الوقت ولكن عندما أصبح الوليد خليفة ازداد عدد المسلمين وبالتالي أصبح من الواجب إيجاد مكان أوسع والحصول على كامل المنطقة دخل في عملية المساومة مع المسيحيين .

وبعد حيازة المكان هدم الكنيسة والاروقة المعمد التي تحيط فناء المعبد ولما لم يبق سوى الجدران الاربعة والابراج الركنية الاربعة بدأ

(١) العمري : هو ابن فضل الله العمري الدمشقي شهاب الدين احمد بن يحيى المتوفى سنة ٧٤٩ هـ ١٣٤٩ م مسالك الابصار ج ١ ص ١٨٩ ط مصر ١٩٢٤ .

• بناء الحرم والاروقة المحيطة بالصحن •

وبهذا يستقيم كل نص حول هذا الموضوع حتى الجزء الاعظم من رواية ابن عساكر وابن جبير • لان المطلوب في الحقيقة فقط هو استبدال فناء المعبد بالكنيسة ليصبح التوافق تاما ومن الممكن حسب المخطط الموجود في الشكل - ١٠ - أن نقول أن فناء المعبد - لا الكنيسة - هو الذي أخذ المسلمون نصفه الشرقي واحتفظ المسيحيون بنصفه الغربي الذي يناسبهم تماما وأبقى على ملكيتهم لكنيستهم لمدة ٧٠ عاما حتى



شكل (١٠)

دمشق - وضع المعبد والكنيسة من ٦٣٥ إلى ٧٠٥

استولى الوليد على الفناء بكامله • وبالإضافة إلى ذلك فإن شروط المعاهدة التي رآها الواقدي والتي تنص على احتفاظ المسيحيين بجميع كنائسهم لم تغرق أبدا •

ونستطيع الآن وبكل سهولة أن نتصور كيف ظهرت نظرية « اقتسام الكنيسة » من هذا الوضع • لان الفناء بكامله تحول إلى المسجد الكبير وكان جزء منه موقعا للكنيسة •

الاصول المعمارية للمسجد الكبير

اصول المخطط :

استقر المسلمون في العراق كما رأينا سابقا فوق مواقع خالية وانشأوا المدن (مثل البصر والكوفة) بما في ذلك إنشاء المساجد أيضا . أما في سورية فقد استولوا على الكنائس أو اقتسموها واستعملوها كمساجد . وهناك أسباب تدعونا للاعتقاد بأن المسجد الكبير في دمشق هو أول مسجد بنوه في سورية باستثناء المسجد الاقصى الثاني الذي ينسب أحيانا إلى عبد الملك بن مروان . ومن هنا تنبع أهمية المسجد الكبير في دمشق . وكما رأينا أنه لا يشبه أية كنيسة في سورية . فمن أين استقى الوليد هذا المخطط ؟

أولا : أعتقد أنه اختار نظام الحرم ذي الاروقة لان المسلمين في سورية أثناء تحويل الكنائس إلى مساجد ألغوا الحرم من هذا الطراز . ولكن ماذا بشأن الرواق العرضاني والواجهة ؟

حاول ثيرش ربط هذا البناء ببناء « الشالك » أو ردهة القصر الاوغستيني في القسطنطينية . وهو يقيم نظريته على وصف بروكويوس ولكن ثيرش وريختر وهايزنبرغ وسترزيفومسكي لا يوافقون على تأويل النص اليوناني . أما إذا رفضنا وصف بروكويوس الغامض واستندنا على التمثيل التصويري للبناء الذي يشابه الشالك فسنجد أو واجهة الاخير وواجهة المسجد الاموي مرتبطان ببعضهما . (الشالك نفسه

بالطبع اختفى منذ زمن بعيد) ولكن قصر ثيودوريك في رافينا يفترض أن يكون نسخة عنه ولا تزال صورة فسيفسائية له في كنيسة سانت أبو ليناري نوفو (المبني عام ٥١٩ م) في تلك المدينة . حيث نرى بناء ذا واجهة مفتوحة مؤلفة من طبقتين من الأقواس . القتحات العليا أصغر من السفلى ولكنها أقل من الضعف . الأقواس مقلقة بالسائر تماما كما يقول ابن شاكر عن أقواس مسجد الوليد . وبالإضافة إلى ذلك يوجد رواق عرضاني ذو واجهة ثلاثية الأقواس وسقف مثلثي الشكل وبجناحين لها سقف مثلثي أيضا . الواجهة مزينة بالفسيفساء تماما كما في واجهة المسجد . فالشبه بينهما ملفت للنظر والتأرق الرئيسي بينهما هو أن الرواق العرضاني في الكنيسة لا يهيمن على الاجنحة كما هي الحال في مسجد دمشق .

أما بالنسبة للتناوب بين العمودين والعضادة فإن هذا المخطط قد تم تبينه قبل قرنين تقريبا في الجوانب الثلاثة لردهة سائكتا صوفيا التي لم يبق منها للأسف أي شيء حتى الآن . ولكن لدينا مخطط سالزبرغ (١٨٥٤ م) يرينا عمودين على الجانب الجنوبي لا يزالان في مكانهما ولدينا صورة نشرها (وولف) ترينا أحد الأقسام الرئيسية ، وقد اختفت هذه الرقعة بعد عام ١٨٧٣ م بقليل .

هنالك إذن دلائل لا بأس بها لأن تقول : أولا : من المرجح أن واجهه حرم مسجد الوليد مشتقة من واجهة قصر أو بالأحرى من واجهة فناء قصر في القسطنطينية وربما من الشالك . ثانيا : الحرم المثلث الأروقة هو نتيجة معرفة العرب للحرم من هذا النوع لأن كثيرا من المساجد السورية في ذلك الوقت كانت مجرد كنائس مقلوبة ومستعملة طولانيا . وثالثا : كل ما تبقى - شكل وأبعاد المسجد ومكان الأبواب - ثابتة من قبل في المبد القديم وحتى مستوى عتبات النوافذ ثابت بقعة الجدار الجنوبي .

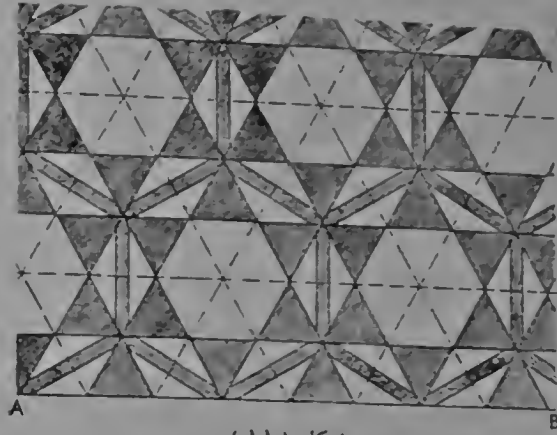
قوس حدوة الحصان الدائري :

إذا أسقطنا من الاعتبار الامثلة المنحوتة في الصخر فإن أقدم مثال على القوس الدائري كحدوة الحصان نجده في معمودية مار يعقوب في نصيبين التي بناها - حسب النقش اليوناني - المطران فولاغيسوس عام ٦٧١ (من العهد السلوقي : عام ٣٥٩ م) • وكل مداخل الابواب ذات ض على شكل حدوة الحصان لتساند الاقواس فوقها •

في عام ١٨٤٠ رأى نيكسير مثالا وقاسه فوجد باعه ٤ أمتار وذلك في قوس محراب كنيسة في دانا في سورية الشمالية • وبلغت دائرة القوس - التي لم تعد موجودة الآن - ٥٢١٥ • والكنيسة حملت تاريخا يقارب ٤٨٣ م • وكنيسة القرن الخامس في خوجا كاليسي في آسيا الصغرى ذات محراب له قوس أمامي على شكل حدوة الحصان باعه ٤ أمتار • وكنيسة القرن السادس في الدير الغربي في دير سيمان لها أيضا محراب له قوس أمامي على شكل حدوة الحصان • والموطن الحقيقي لقوس حدوة الحصان في العصور الاسلامية هو اسبانيا وشمال أفريقيا •

مصبغات النوافذ الهندسية :

الزخرفة الهندسية معروفة في العصر الروماني لكن استعمالها محدود والتصاميم تنم عموما عن فقر في الخيال • وتطورها الكامل يعود إلى الاسلام • وقد وصل إلينا مثال روماني قديم رصف في دوموس أوغسطس من البلاتين الذي بنى معظمه دوميشيان (٨١ - ٩٦ م) • هذا التصميم يمكن رسمه كما يلي (شكل - ١١) • على خط قاعدي حدد سلسلة من الاقسام المتساوية ، من هذه النقاط : ارسم سلسلة من الخطوط بزاوية

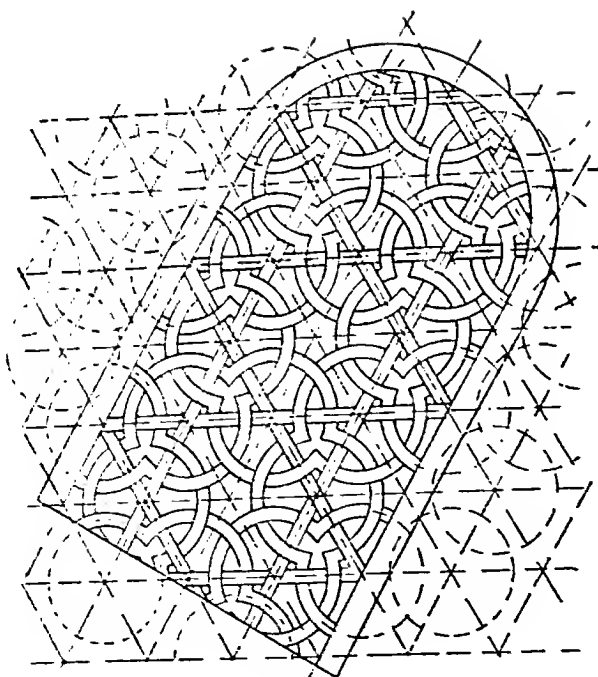


شكل (١١)

روما - بيت اوغستانا - المصبغات الهندسية

٥٦. وذلك بواسطة المثلث القائم ثم ادر المثلث القائم وكرر الخطوط ،
ارسم سلسلة من الخطوط موازية للخط القاعدي بشكل يجعلها تقطع
تقاطعات المجموعتين السابقتين . يصبح لدينا الآن شبكة من المثلثات
متساوية الاضلاع . هذه المثلثات يمكن تجسيدها في مجموعات تحوي
الواحدة منها ٦ مثلثات وتشكل سدسات منتظمة . في الرصف الروماني
تجمع هذه المثلثات لتشكيل سدسات (لا تلاصق) بعضها .

دعونا الآن نحلل إحدى مصبغات النوافذ في المسجد . ومرة أخرى
نفس الشبكة تحل المشكلة . نجتمع المثلثات المتساوية الاضلاع إلى
مجموعات تحوي الواحدة منها ٦ مثلثات لحصل على سدسات
(متلاصقة) الزوايا وبعدها نتخذ زواياها كمرکز ننشئ منها دوائر متقاطعة
(شكل - ١٢) . وسنرى أن نفس الشبكة من السدسات تشكل أساس
إحدى نوافذ مسجد ابن طولون (لوحة ٧٢ - ٥) .



شكل (١٢)

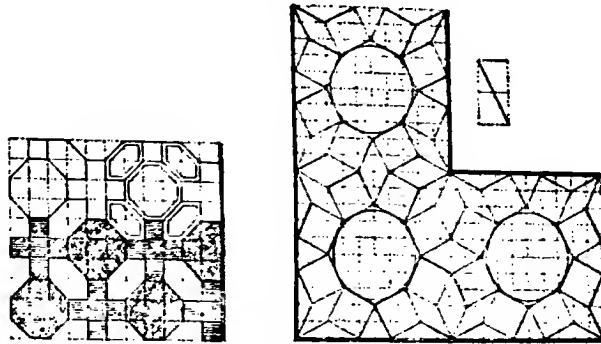
دمشق - المسجد الكبير تحليل مصبغات رخامية

هذه النماذج وغيرها هي جزء مما يمكن تسميته مجموعة المسدس أو مجموعة ٥٦٠ لأن الشبكة التي ترسم عليها مؤلفة عموماً من خطوط مرسومة بزاوية ٥٦٠°.

ولكن مجموعة المثلثن عرفت أيضاً منذ وقت مبكر . في بعض الأمثلة هذه المثلثات متساوية الاضلاع وفي بعضها الآخر تكون الاضلاع طويلة وقصيرة بالتناوب . وبما أن النوع الأخير هو نتيجة تصاميم بدائية فسأبدأ بها رغم أنها ليست الاقدم . وقد كشفت حفريات جرش أمثلة

مستازة من هذا النوع • وأكثر الانواع بدائية (شكل - ١٣ - يسار)
 نراه في كنيسة بروكويوس التي تم بناؤها عام ٥٢٦ م وفي كنيسة القديس
 جورج (٥٢٩ - ٥٣٠ م) لماذا كانت أضلاع المثلث طويلة وقصيرة
 بالتناوب؟ إن ذلك بسبب طريقة الرسم البدائية : إذ تستخدم قطعة من
 الورق مخططة بالمربعات ويتم الحصول على المثلثات - كما في الشكل -
 برسم الخطوط على أضلاع وأقطار المربع بالتناوب •

ومثال آخر حيث المثلثات أفضل بكثير دون أن تبلغ الكمال نراه في



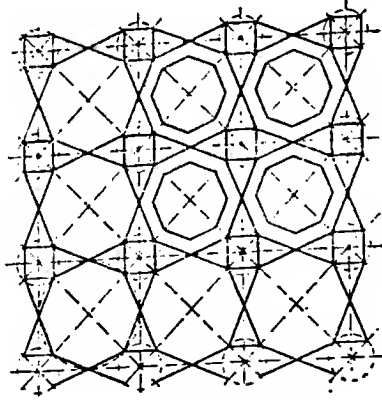
شكل (١٢)

جرش - نوعان من الاشكال المثلثة

ثلاث من كنائس جرش (شكل - ١٣ يمين) فالمثلثات فيها ذات أضلاع
 متساوية ولكنها كلها منحرفة قليلا كما نرى في الحال بإدارة المثال قليلا •
 وإليك السبب :

لا ترسم الاضلاع الآن على الاضلاع والاقطار كالسابق بل على
 أقطار زوجين من المربعات • يؤدي هذا إلى أضلاع متساوية ولكن المثلث
 منحرف إلى أحد الجوانب وهذا هو سبب الانحراف •

ولدينا هنا مثال أقدم كثيرا من المثلثات المنتظمة (شكل - ١٤) .
إنه محفور في السقف الحجري لمذبح المعبد الكبير في تدمر حوالي ٣٦ م
والفرق الوحيد هو أن المثلثات تعامل كزخارف محفورة (غائرة) . وهذه

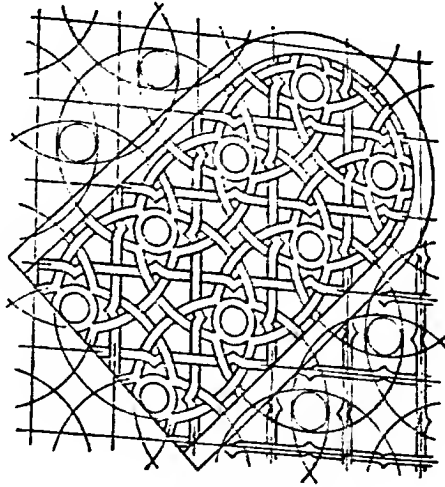


شكل (١٤)

تدمر - المعبد الكبير تحليل سقف الهيكل الداخلي

هي الطريقة التي استخدمت لإظهارها . ارسم ٩ مربعات ثم أضف الاقطار
وارسم دائرة في كل منها تلامس الاضلاع الاربعة . ثم ارسم في المثلثات
ثم ارسم المربعات الصغيرة بوصل زوايا النجوم الداخلية . ونجد نفس
التصميم مستخدما في القاهرة بعد (١٢٠٠ سنة) في السقف المحفور
لضريح السلطان قلاوون والفرق الوحيد هو أن الفراغ بين المثلثات مزين
بشمن صغير بدلا من المربع الصغير . فهو يبدو اسلاميا تقليديا لدرجة
لا يمكن معها الاعتقاد بأن أصله يعود إلى ١٢ قرنا .

ومصبغ النافذة الاخرى يتألف من دمج بسيط للمربعات ودوائر
كبيرة متشابكة مرسومة من مراكز المربعات المتناوبة ودوائر صغيرة
مرسومة من مراكز المربعات الباقية (شكل - ١٥) .



شكل (١٥)

دمشق - المسجد الكبير - تحليل مصبغة رخامية أخرى

قبة الخزنة :

لا يمكنني إلا الاعتقاد بأن قبة الخزنة ذات صلة بالفسقية القائمة في ردهة الكنائس البيزنطية مثل سانكتا صوفيا وهي « سيل دافق يندفع إلى الهواء من أنبوب برونزي » • وليس من المؤكد أن هذه الفسقية كانت لها ظلة لأن الكاتب الوحيد الذي يوحى بذلك هو كاتب مجهول وربما من كتاب القرن العاشر ولكن لا زالت هنا فسقية مظلة في كنيسة سانت ديميتروس في سالونيك •

ولكن يبدو أن هذا الدمج للخزنة المقبية والفسقية هو اختراع جديد وشائع لأن الاصطخري (٩٥١ م) يقول : « وبيت مالهم (اهل اذريجان) في مسجد الجامع على رسم الشام فان بيوت أموال الشام في مساجدها

وهو بيت مال مرصص السطح وعليه باب حديد وهو على نسعة
أساطين» (١) . وعندما يتحدث المقدسي عن الامادات الخاصة بسورية
يؤكد ذلك قائلا : « في كل قصبة بيت مال بالجامع معلق على أعمدة » (٢) .

ويمكن ذكر الكثير من هذه الابنية : بيت المال في جامع عمرو في
الفسطاط الذي بني عام ٩٩ هـ (٧١٧ - ٧١٨ م) وكان حجرة مقببة
ومرتكزة على عشرة أعمدة . وبناء آخر لا زال قائما في الجامع الكبير في
حماة وأبنية أخرى رآها ابن جبير في عام ١١٨٤ في الجامع الكبير في
حوران .

أثر المسجد الكبير :

كان أثر المسجد الكبير بدمشق كبيرا ولقد اعتبره المسلمون في
القرون الوسطى أحد عجائب العالم .

فالمسجد الكبير في حلب مثلا والذي بناه الخليفة سليمان بن عبد
الملك كان على ما يبدو نسخة من مسجد دمشق الكبير . وكذلك مسجد
قصر الحير رغم أنه أصغر بكثير إلا أن التقليد واضح فيه لأن حرمه ذو
ثلاثة أروقة وجناح عرضاني ومنور كما أن الاعمدة تتناوب مع العضائد

(١) الاضطخري : المسالك والممالك وهو أبو اسحاق ابراهيم بن
محمد الفارسي من القرن العاشر الميلادي ص ١٨٤ ط ليدن ١٩٢٧ .

(٢) المقدسي : احسن التقاويم في معرفة الاقاليم : وهو عبد الله
محمد بن احمد بن ابي بكر يكنى بالبشاري شمس الدين عاش حوالي
عام ٩٨٥ م ٣٨٠ هـ ط ليدن ١٨٧٧ ص ١٨٣ ط لوى .

في الاروقة المعمدة حول الصحن وهذه هي حال أقدم جزء من الرواق الشرقي لمسجد حماة الكبير . وأعتقد أن الاروقة الحالية حول الصحن في مسجد قرطبة الكبير حيث يتناوب عمودان مع كل عصابة - رغم حداثةها - تمثل نظاما سابقا مشتقا من مسجد دمشق الكبير .

والميزات الخاصة ذات الاثر الدائم هي التالية : (١) المداخل المحورية الثلاثة (٢) الجناح العرضاني (٣) تناوب العضائد مع الاعمدة (٤) الحرم ذي الاروقة الثلاثة .

١ - المداخل المحورية الثلاثة : من شبه المؤكد أنه كانت هناك ثلاثة مداخل محورية في المسجد الكبير في قصر الحير وحران وعلى الأرجح في مسجد حماة الكبير في أيامه الاولى . وعدد كبير من الامثلة لهذه الميزة تشاهد في القاهرة (مثلا مسجد الحاكم ٩٩٠ - ١٠١٣ م) ومسجد الصالح طلائع (١١٦٠ م) ومسجد بيرس الاول (١٣٣٩ - ١٣٤٠ م) ومسجد زين الدين في بولاق (١٤٤٩ م) ومسجد ازبك (١٤٧٤ م) .

٢ - الجناح العرضاني : يوجد جناح عرضاني مشابه في قصر الحير (٧٣٩ م) ومسجد ديار بكر الكبير (نهاية القرن الحادي عشر) وفي درعا (التاريخ غير مؤكد) وفي افسوس . ويظهر للمرة الاولى في الجامع الازهر في مصر (٩٧٠ - ٩٧٣ م) ثم في مسجد الحاكم (٩٩٠ - ١٠١٣ م) ومسجد بيرس (١٢٦٦ - ١٢٦٩ م) .

٣ - تناوب العضائد مع الاعمدة : هذه الميزة تشاهد في قصر الحير (٧٣٩ م) وفي حماة وفي قرطبة . كما تشاهد أيضا في الحرم الشريف في القدس قبل عام ٩٨٥ م لان المقدسي يقول : « وعلى الصحن من الميمنة

بمحاذاة الجانب الغربي من البناء أروقة على اعدة رخام واساطين «(١)» .

٤ - الحرم ذو الاروقة الثلاثة : هذه الميزة - كالميزات الثلاث المذكورة سابقا - تشاهد في قصر الحير وفي المسجد في قصر الحلابات وفي الرقة وفي المسجد خارج جدران بالس (١٠٧١ م) وفي ديار بكر (نهاية القرن الحادي عشر) وفي مسجد درعا (التاريخ غير مؤكد) .



(١) المقدسي : احسن التقاسيم في معرفة الاقاليم ط ليدن اولى

١٨٧٧ ص ١٩٩ .

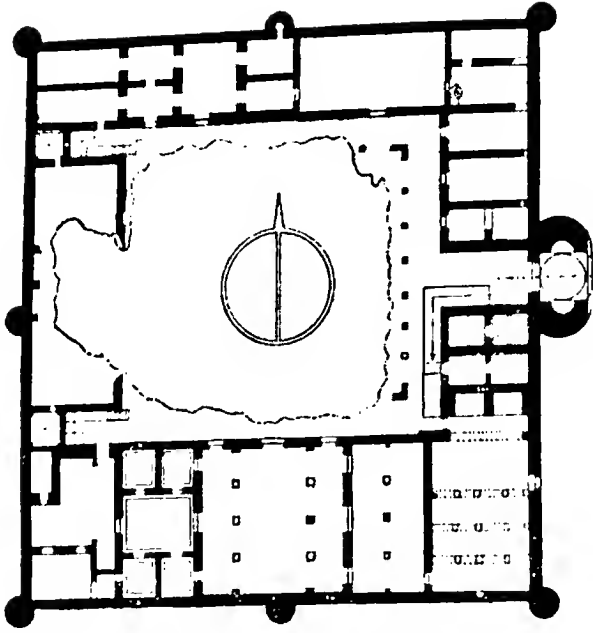
الفصل الرابع

اعمال الوليد (تابع)

قصر المنيا على بحيرة طبرية

هذا القصر القريب من الشاطئ الشمالي الشرقي للبحيرة والذي يبعد أقل من ميل عن طبعاً كان أول من تحراه (مادر) الذي بدأ حفرياته عام ١٩٣٢ م . وقام شنايدر بأعمال أخرى عام ١٩٣٦ كما قام شنايدر وبتريك - وايفنارد بحفريات أخرى عام ١٩٣٧ - ١٩٣٩ م .

وهو شكل مستطيل شديد الشبه - كما يقول شنايدر - بالحصون الرومانية على الحدود الاردنية . وله برج مستدير في كل ركن وبرج نصف دائري ، قطره ٤ أمتار في وسط كل جانب ما عدا الجانب الشرقي حيث يوجد للمدخل برج غريب عرضه ١٦ر٥ مترا . أما الجدران التي تبلغ سماكتها ١ر٤ مترا فهي متقنة البناء من أحجار كلسية محلية فوق أساس ناتئ من البازلت ارتفاعه ٤٠ سم . وهي لا تزال باقية في بعض المواضع حتى ارتفاع ٥ر٤ مترا ولا بد أنه كان لها زخارف عالية على الشرفات المنتظمة والمحاولة للمثور على واحدة منها سليمة بين الانقراض . يتألف المدخل من غرفة مساحتها ٢٦م^٢ قائمة بين برجين ربع دائريين . وهناك تجويف نصف دائري إلى اليمين واليسار وفي الاعلى قبة مزينة بافريز وزهريات جميلة الحفر ولا شك أنها ارتكزت على أعمدة مثلثة



(شكل - ١٦) المنيا - مخطط قصر الوليد المقياس ٣٠/١ م

دائرية • على الجانب الداخلي يوجد مدخل مقوس عرضه ٣٫٧٥ مترا
ينفتح على قائمة عرضها ٧ أمتار وطولها ١١٫٥ مترا وهذه أدت بدورها
إلى الفناء المركزي مباشرة • وأظهرت الحفريات رواقا حول هذا الفناء
مرتكز على ٤ عضائد ركنية على شكل ل و ٦ أعمدة في كل جانب •

في الركن الجنوبي الغربي أقيم مسجد عرضه ١٣٫١ مترا وعمقه
١٩٫٤٢ مترا (نسبة ٣ إلى ٢ تقريبا) وقد اكتشف محرابه عام ١٩٣٧ ،
ويمكن الدخول إليه من ركن الفناء المركزي من الخارج مباشرة بواسطة
بوابة خلفية تماما كما نجد في قصر الحير الشرقي •

والجزء الاوسط من الجانب الجنوبي مشغول بمجموعة من الغرف

عمقها ١٩ر٤٢ متر أي بعمق المسجد وعرضها ٤٢ر٣٠ مترا . وعلى ما يبدو أن الفرض منها احتفالي لأن زخارفها رائعة جدا . ويتألف الجزء الاوسط من قاعة ضخمة مساحتها حوالي ٢٠م^٢ لها مدخل ثلاثي الابواب من القناء ومقسمة إلى رواق مركزي عريض ورواقين ضيقين بصفين من الدعائم وجبت أربع عضائد جدارية منها وقاعدة عمود واحد فقط . ويشير الموقع ايضا إلى وجود ثلاثة في كل صف لأن الارض والجدران كانت أصلا مغطاتين بالواح رخامية وجدت بقاياها في مواقعها حول قواعد الجدران . ويصل هذا الرخام الى ارتفاع معين بعده تصبح الجدران مزينة بالفسيفساء بينما الارض تغطي بقطع زجاجية صغيرة بعضها ملون وبعضها أبيض مطعم بأوراق الذهب .

وعلى جانبي القاعة توجد غرفتان مستطيلتان بنفس الحجم والشكل (١٩ر٤٢ مترا في العمق و٩ر٧ مترا في العرض) مدخل كل منهما من القاعة وذو أبواب ثلاثة ولا يمكن دخولهما من القناء مباشرة وتقسم الغرفة المستطيلة الشرقية بصف مركزي من ثلاثة أعمدة إلى رواقين . ولم يعثر إلا على قاعدتي عمودين في موقعهما . ويؤدي الباب الموجود قرب باب الجدار الخلفي لهذه الغرفة إلى رواق المسجد الخلفي .

بينما تتألف الغرفة المستطيلة الغربية من مجموعة من خمسة غرف : غرفة مركزية كبيرة وإلى شمالها وجنوبها غرفتان صغيرتان مفتوحتان عليها . أرض هذه الغرف كلها مرصوفة بالفسيفساء وهي محفوظة بحالة جيدة وكل تصاميمها هندسية . وتصميم الغرفة الجنوبية الشرقية فيها يذكرنا بسجادة حواشيها دوائر تتناوب مع الميئات . كما أن فسيفساء عتبات الابواب محفوظة بنفس الدرجة من الجودة .

يجب أن نذكر بكل وضوح أنه في تصميم هذا المستطيل تم نبني

نظام سنراه ثانية في المشتى ولكن بصيغة أكثر تطورا .

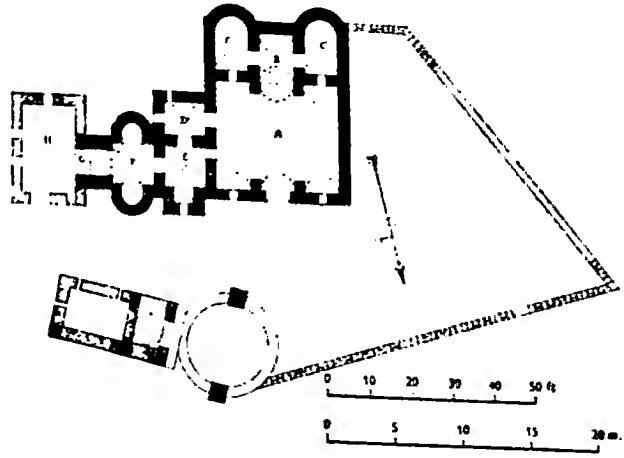
التقسيم الثلاثي المتناظر المتتابع :

نجد هنا ان هذا التقسيم الثلاثي يعطينا القاعة الرئيسية والجناحين المستطيلين ، والتقسيم الثلاثي الثاني يعطينا القاعة البازيليكية وإلى الغرب منها غرفة كبيرة وإلى شمالها وجنوبها غرفتان أصغر منها . ويستمر هذا التقسيم في المشتى إلى أبعد من ذلك (شكل - ٢٣) .

وجد شنايدر في بناء الجزء المرمم من برج مدخل البوابة جزءا من لوح رخامي عليه كتابة كوفية باسم الوليد وهو مبني رأسا على عقب .
ولسوء الحظ فإن التاريخ عليها مفقود .

يقوم قصير عمرة في الصحراء على حافة وادي بطم يبعد حوالي ٥٠ ميلا إلى الشرق من عمان . اكتشفه موسيل في عام ١٨٩٨م وقضى فيه اسبوعين في عام ١٩٠١ بصحبته الفنان النمساوي ميلخ الذي رسم بعض اللوحات الفنية .

وهو بناء صغير نسييا (لوحة - ٢١ - ٢) وقد عرفه جيدا فان بيرشيم « كمرع للصيد والاستحمام معا » مبني من الحجر الكلسي الاحمر الصلب المأخوذ من التلال المجاورة ويتألف من عنصرين رئيسيين : (١) قاعة الاستقبال المستطيلة - A - التي يبلغ طولها ٨٦ مترا وعرضها ٧٦ مترا تقريبا والايوان - B - المنفتح نحو الجنوب على جانبيه غرفتان - C - C1 - بنيت على شكل الاقبية وبدون نوافذ (٢) يتألف الحمام من ثلاث غرف صغيرة - F, E, D - الاولى مسقوفة بعقد اسطواني والثانية بعقد متصلب منكسر - والثالثة مسقوفة بقبة (شكل ١٧) وإلى الشرق من الغرفة الاخيرة ممر اسطواني مقنطر - G -



(شكل - ١٧) مخطط قصر عمره

مسدود في الوقت الحاضر ويؤدي إلى فناء مكشوف - H - • يتوافق الجدار الخارجي مع الجدار الداخلي دون أية محاولة لاختفاء المنحنى الخارجي للعقود المقنطرة برفع الجدران الخارجية أو أية وسيلة أخرى •

أول شيء يصادفه المرء عند الدخول هو نظام القناطر الغريب : ينقسم الفناء الداخلي المربع تقريباً بواسطة قوسين مستعرضين إلى ثلاثة أقسام متساوية العرض تقريباً ترتكز عليها ثلاثة عقود اسطوانية (لوحة - ٢١ ب) • وتبرز الأقواس المستعرضة من أطبار منخفضة وهي ملفقة للنظر لأنها مديبة قليلاً وبهذا تكون دليلاً لاقدم الأمثلة عن هذه الميزة في العمارة الإسلامية •

أقيمت الأقواس من مركزين يفصلهما $\frac{1}{10}$ الذراع • وهناك ارتداد قدره حوالي ٥ سم عند الخصر الغرض منه - بلا ريب - حمل الهيكل الخشبي •

خلف القسم المركزي يوجد ليوان - B - يشابه المحراب رغم نهايته المربعة • مغطى بالعقد الاسطواني الذي ينخفض تاجه حوالي ٢٥ سم عن العقود المستعرضة • وتوجد نافذة صغيرة متوضعة في أعلى مكان ممكن في كل طرف من العقود الاسطوانية الثلاثة ونافذتان اخريان على أعلى الجدار الشرقي مما يجعل العدد الاجمالي ثمانية • ويؤدي الباب الصغير القائم إلى يمين ويسار الليوان إلى الغرفتين الجانبيتين المسقوفتين بعقد اسطواني ينتهي بنصف قبة فوق الجزء المحرابي • انهما تقتقران الى النوافذ ويأتيهما النور من البابين • هاتان الغرفتان مخصصتان للراحة بينما القاعة الرئيسية مخصصة للاستقبالات الرسمية •

وجد موسيل - ومثله جوسين وسافينياك - أن هذه الغرف رصفت بفسيفساء تمثل زخارف نباتية ويؤدي الباب الموجود في الجانب الشرقي من القاعة الرئيسية (شكل - ١٧) إلى الغرفة المقنطرة الاسطوانية الصغيرة - D - (٢٨٣×٢٣ متر) التي تضاء بنافذة عالية على الجانب الشرقي تحت القنطرة • وتوجد باتجاه الجدار الشرقي والجدار الجنوبي دكة صغيرة مغطاة بالجص يبلغ ارتفاعها ٣٠ سم • وقد تقب موسيل في هذه الغرفة والغرفتين التاليتين فوجد عضائد ارتفاعها ٧٠ سم لا بد وأنها حملت الارضية الاصلية أما الفراغ بينها فهو لنقل الهواء الحار • والتدفئة المركزية في حمامات كركلا مبنية بهذه الطريقة • ويؤدي الباب في الجانب الشمالي إلى غرفة ذات قناطر متصالبة منكسرة مساحتها ٢٨٣ م^٢ ذات ليوان مقنطر اسطواني في الجانب الاقصى • وتبرز على مستوى حوالي ٢ مترًا فوق الارض الجدران بمقدار ١٢ سم وتوجد في كل ركن تحت هذا البروز أربعة أنابيب ماء فخارية قطرها حوالي ٧ سم تأتي من السقف • ويجري الماء عند السقف بأقنية اسمتية •

ويؤدي الباب على يميننا إلى F - وهي غرفة تختلف تماما عن الغرف السابقة . حيث تتألف من مربع مركزي مع نفس مساحة E - تقريبا ذات ارتداد قبوي (محرابي) إلى الشمال والجنوب مغطى بقناطر اسطوانية تنتهي بنصف قبة . أما الجزء المركزي فهو مغطى بقبة ترتكز على أركان مثلثة كروية بينها وبين القبة افريز حجري ارتفاعه ٣٠ سم مزين بحلقة شارية مثلثة . وتخترق القبة أربع نوافذ صغيرة ترتكز على هذا الافريز .

وتخترق جدران هذه الغرف الثلاثة حفر ، الغرض منها تثبيت الألواح الرخامية . وتبرز الاجزاء العليا من الجدران كما في الغرفة السابقة وفي كل ركن منها أبواب مياه . وتوجد تحت الارضية بقايا التدفئة المركزية . ويبدو تحت في الركن البعيد من G - جزئيا فوق مستوى الارضية ما يعتقد أنه كان القرن .

اغراض البناء :

إن مقارنة هذا البناء مع حمامين صغيرين في عبده والرحه في جنوب بحر السبع كافية لترينا أن الملحق في الجانب الشرقي من القاعة الرئيسية A - كان حماما . فلا بد أن الغرفة الاولى D - بدكتيها والخالية من الانابيب كانت غرفة الملابس في الحمام ، والغرفة الثانية E - التي تحتوي على أنابيب الماء والتدفئة المركزية تحت الارضية كانت غرفة الحمام والغرفة المقببة المجاورة للفرن هي غرفة الحمام الساخن .

الديكور : لوحات الفريسكو الشهيرة :

رأينا أن الغرف الصغيرة المحيطة بالليوان والتي كانت ذات أرضية من السيفساء بقيت بحالة جيدة حتى أيام موسيل . أما الغرف الأخرى

فرصت بالواح رخامية سمكها ٣ سم وجدت بقايا منها أثناء زيارات
 موسىل • وكانت كل الغرف ذات افريز رخامي وأثناء زيارة موسىل
 الثانية كان رخام الجدار الشرقي للقاعة الرئيسية لا يزال سليما حتى
 ارتفاع ٨٠ سم فوق الانقاض وفوق هذا المستوى كانت الجدران مكسوة
 بالجص ومزينة باللوحات المشهورة والتي يمكن إدراك أهميتها عندما
 يتذكر المرء بأنه « لا يعرف وجود زخرفة فريسكو بمثل هذا الاتساع
 في أي بناء دنيوي (علماني) قبل الفن الرومي المسيحي في القرن الحادي
 عشر » • فالألوان مستعملة فوق كسوة الملاط التي تبلغ سماكتها ٣ سم
 طبقا لأقوال الكيميائيين النمساويين (ونزل وبولاك) فبالمكان اعتبارها
 فريسكو وليس طلاء لانه لا أثر لوجود أية مادة غروية فيها • وقد تم
 الحصول على تشكيلة الألوان بالشكل التالي :

- الازرق البراق : الصبغ اللازوردي الطبيعي •
- البنّي الغامق : أحمر ناتج على ما يبدو من أكسيد الحديد فوقه
 طبقة رقيقة من الصبغ اللازوردي •
- البنّي الفاتح : مركبات مغرية تحتوي على الحديد •
- أصفر داكن : نفس المركبات مخلوطة مع الكلس •
- الاخضر الزرقاوي : أصفر مغطى بطبقة خفيفة من الصبغ
 اللازوردي •

تأثرت لوحات قاعة الاستقبال أكثر من لوحات الغرف الأخرى •
 ولذلك فأننا نعتمد في أغلب الحالات في معلوماتنا حولها على لوحات ميلينج
 وهذا ما يدعو للأسف لأن لوحاته التي يمكن مقارنتها (أي لوحات غرف
 الحمام الثلاثة) تبدو نسخا زائفة عن الأصل لأن لوحاته لم يكتمل رسمها

في الموقع نفسه بل في مرسه بعد عدة أشهر من صورته وملاحظاته ونسخ
ألوانه ولوحتين أو ثلاثة انتزعت من الجدران وشجنت •

وسأصف الآن اللوحات الرئيسية •

الليوان :

الجدران فوق الموقع الذي تشغله الافاريز الرخامية وحتى نصف
ارتفاعها تقريبا مزخرفة لتقليد الستائر المعلقة • ويوجد في مؤخرة الليوان
ملك على عرش حوله هالة يجلس تحت مظلة ترتكز على عمودين مزخرفين
حزونيا وعلى جانبها الامامي القوس نقش كوفي مكتوب بالابيض فوق
خلفية زرقاء يدعو بالرحمة لاحد الاشخاص لم يصلنا اسمه • وعلى يمين
العرش يوجد رجل يلوح بمروحة • ليس هناك أي شك في أن هذا الليوان
المواجه مباشرة للمدخل كان مخصصا للعرش •

بين الليوان والركن الجنوبي الغربي — حسب رواية موسىل —
توجد صورة امرأة وفوقها على اليمين كلمة نيخ = نصر • هذه الصورة
— كما أشرنا سابقا — ذات علاقة مباشرة بالصورة الشهيرة لاعداء
الاسلام المفلولين • وإلى جانبها في الطرف الجنوبي للجدار الغربي •
كانت هناك صورة تتألف من ستة أشخاص يرتدون الملابس الفاخرة :
ثلاثة في المقدمة وأيديهم مفتوحة كرمز للاستسلام والثلاثة الآخرون
خلفهم • وفوق الاربعة الاولى كانت توجد بقايا من النقوش كتبت
بالعربية واليونانية • ولما كان تاريخ البناء يعتمد على تفسير هذه النقوش
فعلينا العودة إلى هذه الصورة مرة أخرى • وإلى يمين هذه الصورة كان
يوجد منظر استحمام وإلى اليمين أيضا مجموعة من الرجال تمارس
التمارين الرياضية •

وتوجد على الجدار الشمالي آثار منظر صيد يمكن رؤية بقية
— الاحسن حالا — وتوجد على النصف الشرقي من الجدار الجنوبي •
وفوق ذلك على اليمين النافذة الواقعة تحت القنطرة صورة امرأة مع بقايا
كلمة (شعر) مكتوبة إلى جانبها • وعلى الجانب الآخر من النافذة توجد
بقايا صورتين آخرين مع كلمتي (تاريخ) و (فلسفة) مكتوبتين تحتها •

الاقواس المستعرضة :

هنا نجد الزخارف في صورة أفضل • فعلى النصف الجنوبي من
القوس الشرقي يوجد موسيقي جالس يعزف على آلة وترية ذات مقبض
طويل • وفوقه — حتى رأس القوس — توجد صورة امرأة عارية
باستثناء تنورة ضيقة وذراعاها فوق رأسها • واختفى الجزء الموجود فوق
الرأس قبل رؤية موسى للصورة ولكنني أقترح أن المرأة تحمل رصاصة
عليها صورة كما في تدمر حيث نرى تصاميم ضيقة مشابهة في قبر حجري
يعرف باسم المغارة الجديدة • وتوجد على النصف الجنوبي من القوس
العربي صورة راقصة عارية تقوم بحركات افعوانية متماوجة بذراعيها
وجسمها •

غرفة ملابس الحمام — :

تحتوي هذه الغرفة على أفضل الصور المتبقية في البناء •
ويوجد في قلب المقص فوق الباب المؤدي من القاعة الرئيسية كيويدي
ناشرا جناحيه وباسطا يديه فوق شخصين مستقلقين على الارض • كما
توجد في وسط قلب المقص المقابل نافذة وإلى يسارها امرأة جالسة وذقتها
ترتكز على يدها (الصورة جيدة) وهي تنظر نحو رجل (الصورة باهتة)
في الجانب الآخر من النافذة •

المقد الاسطواني مقسم بواسطة اشربة مزخرفة بالاوراق النباتية
إلى ١٧ معينا تلامس نقاطها الخارجية النهايات وبذلك تشكل ١٢ مثلثا .
وكل من هذه المعينات والمثلثات ملوطة بموضوع واحد : رجل — امرأة
حيوان — طائر . على الجانب الشمالي (لوحة — ٢٢) نجد :

الصف الاول : اختفى .

الصف الثاني : قلق — غزال — غزال آخر .

الصف الثالث : رجل بملابس رومانية يعزف على الناي — راقصة
ترتدي تنورة طويلة يضاء ذات حاشية حمراء عريضة وفوقها رداء روماني
متجمع عند الخصر بنطاق أبيض .

الصف الرابع : مالك الحزين ؟ — حيوان (ربما حمار وحشي) —
حيوان آخر .

وقمة المقد ملوطة بصف من التماثيل النصفية أحدها رجل أبيض
الشعر . ويقترح (ويخوف) أنها تمثل المراحل الثلاثة للانسان .

على الجانب الايمن نجد :

الصف الاول : حيوان صغير — أفعى ملتفة ومستعدة للانقضاض —
حيوان صغير كالقطة التي تراقب فريستها .

الصف الثاني : قلق — حمار وحشي — وعل — طائر له عرف .

الصف الثالث : قرد أو دب جالس على كرسي يعزف على آلة
وترية — قرد يقف على قائمته الخلفيتين ويصفق بكفي قائمته الاماميتين
(رجل برداء قصير — يشبه العرب في الاحتفالات) .

الصف الرابع : قلق آخر — غزال — جمل يهرول — غرنوق .

غرفة الحمام :

الصورة التي على قلب المقص الجنوبي للعقد المتصالب المنكسر هي في حالة أفضل من باقي الصور ، وإلى اليسار امرأة نصف مستلقية وفي الوسط امرأة تمسك بطفل صغير بين ذراعيها ، وإلى اليمين عند الباب تدخل امرأة أخرى • والنسوة الثلاث عاريات مما يوحي بفكرة الحمام الحار •

غرفة الحمام الحار :

تشبه القبة قبة السماء وكان القصد من تصويرها كذلك لأن كواكب نصف الكرة الأرضية الشمالي الرئيسية مرسومة فيها بالإضافة إلى إشارات البروج • ويوجد في الوسط الدب الأكبر والدب الأصغر يفصلهما ذيل التنين • كما توجد إلى اليمين صورة شخص يمد ذراعيه وقد تعرف فيه جوسين وسافينياك على شخصية أندروميذا وعند قدميها واندتها كاسيوي •

ودائرة قصير عمرة مهمة جدا لأنها أقدم صورة وصلت إلينا لتصوير قبة السماء على سطح نصف كروي بدلا من سطح مستوي ولكن الفنان لا بد وأنه نسخ صورة على طاولة أمامه وأثناء هذه العملية قلب المواقع من اليمين إلى اليسار •

تاريخ قصير عمرة :

يقوم تحديد تاريخ قصير عمرة على النقوش الثنائية فاللغة القائمة فوق مجموعة صور الأشخاص في الجانب الجنوبي من الجدار الغربي • تتألف من أربع كلمات يونانية وأربع كلمات عربية مشكلة أربع ثنائيات

فوق الاشخاص الاربعة من اليسار . وبدءا من اليسار قرأ نولدكة
« قيصر » وبعدئذ - بضم المرية واليونانية الناقصة فوق الصورة
الثالثة - حصل على « خوسدرويس » وهي الصيغة اليونانية للكلمة
« خسرو » الفارسية . وبالإضافة إلى ذلك فإن على رأس هذا الشخص
تاجا من نفس النوع الذي يظهر على النقود الساسانية المتأخرة مثل خسرو
الثاني (٥٩٠ - ٦٢٩ م) . وبعد ذلك قرأ الكلمة المرية فوق الصورة
الرابعة « نجاشي » . وقد أكد ذلك اكتشاف جوسين وسافينياك للكلمة
اليونانية الموافقة لها « نيجوس » و عرض نولدكة نتائج اكتشافاته على
ليتمان الذي قرأ النقش فوق الصورة الثانية « رودوريكوس » .

وهكذا نجد أن الشخصيات الاربعة المقصودة هي بالطبع الامبراطور
البيزنطي وملك اسبانيا القوطي الغربي والامبراطور الساساني ونجاشي
الحبشة أي الملوك الذين غلبهم الاسلام أو جردهم من بعض ممتلكاتهم .

يرتدي الامبراطور البيزنطي ثيابه الامبراطورية وعلى رأسه العمامة .
أما الامبراطور الساساني فبدون لحية وله شعر أجعد كثيف يرتدي ثوبا
أرجوانيا وحذاء أرجوانيا وعلى رأسه التاج الساساني . ويرتدي نجاشي
الحبشة ثوبا فاتح اللون وبطرشيلدا كنا .

يشير نولدكة إلى أن رودريك تولى السلطة عام ٧١٠ وقتل في معركة
غواداليت في ١٩ تموز عام ٧١١ وبالتالي فإن الصورة رسمت بعد موته
في نفس السنة ولكن قبل سقوط الاسرة الاموية عام ٧٥٠ م .

هل يمكن تحديد التاريخ بشكل أدق ؟ حاول بریشيم بكل براعة
أن يقوم بذلك . فهو يشير إلى أن الشخصيات الستة في المجموعة التي
تؤلف تشكيلة وفق قواعد محددة ثلاثة منها في المقدمة وثلاثة مقحمة بينها

في الخلفية كما نرى في الشكل المجاور •

٢	٤	٦
١	٣	٥

- وأربعة من الشخصيات الستة محددة كما يلي :
- القيصر (الامبراطور البيزنطي)
 - رودوريك (ملك اسبانيا القوطي الغربي)
 - كسرى (امبراطور فارس)
 - نجاشي (ملك الحبشة)

ومن ذلك يستنتج أن الاشخاص في المقدمة ملوك امبراطوريات عظمى بينما الاشخاص في الخلفية يمثلون حكام ممالك بسيطة •

(٢) في كل صف يتوافق ترتيب الشخصيات من اليسار إلى اليمين مع الموقع الجغرافي من الغرب إلى الشرق • اذا كان هذا الاستنتاج صحيحا فلا بد أن رقم (٥) هو ملك عظيم إلى الشرق من فارس ورقم (٦) هو حاكم من الدرجة الثانية يسكن إلى الشرق من الحبشة •

حدث في بداية القرن الثامن أن قتيبة^(١) استأف حملته ضد الشعوب التركية في أواسط آسيا والتي توقفت أثناء الحرب الاهلية بين علي

(١) هو قتيبة بن مسلم الباهلي من كبار الفاتحين المسلمين فتح مناطق أواسط آسيا من صفانيان وتخارستان وبخارى وما وراء النهر وسجستان وسمرقند وفرغانة وقتل في فتنة الجنود عام ٧١٦ م •

ومعاوية وحقق انتصارين عظيمين الاول عام ٧٠٧ بين مرو وبخارى والآخر
في عام ٧١٢ تحت أسوار سمرقند ويشير أن امبراطور الصين كان يعتبر
في ذلك الوقت حاكما على كل آسيا الوسطى وهو الذي استعان به كل
حكام العصر التركي ضد العرب . ولذلك فإن رقم (٥) يمكن أن يكون
انقصود منه هو امبراطور الصين وفي هذه الحالة يمكن أن يمثل رقم
(٦) أحد ملوك الاتراك الذين طالتهم حملة قتيبة أو ملك الهندوس
(داهر) الذي مات في السند عام ٧١٢ م . ويتابع فان بريشيم قائلا :

« إذا فكر المرء في هذا التزامن ، إذا تذكر الانسان أن كل هذه
الانتصارات التي سبقت بالامويين الى القمة تتابعت كلها أثناء حكم الوليد
الاول وأن هذا الطيفة كان بناءا عظيما وقطن اللقاء (شرق الاردن)
فمن المعري جدا أن ينسب المرء قصير عمرة إليه وفي هذه الحالة تكون
هذه الصورة تخليدا لانتصاراته ، ويكون القيصر أحد الابطارة البيزنطيين
الضعفاء الذي هزمته مسلمة (أحد قواد الوليد) في آسيا الصغرى وصورة
كسرى لا تمثل يزجرجد نفسه بل أحد أحفاده الذين حاولوا في نهاية القرن
السابع استعادة الامبراطورية الساسانية وهي القضية التي ألفت الوثائق
انصينية بمض الضوء عليها .

أما بالنسبة للنجاحي فاننا نقتصر الى المعلومات الدقيقة عنه إذا كانت
وجهة نظر فان بريشيم مقبولة وكانت الصورة تمثل انتصارات الوليد
فليس من شك إذن أنه مؤسس البناء وهذا يعني أن البناء قد تم بين ٧١١
(معركة غوادلث) أو ٧١٢ (انتصار سمرقند) وبين ٧١٥ (عام وفاته) .

اغراض قصير عمرة :

امتازت حياة الفاتحين العرب من كل النواحي بكرهمهم للاماكن

المعلقة الضيقة في المدن وحياة الاستقرار وهذا هو سبب تبنيهم للجابية وهي المعسكر المدني للامراء الفساسة الذي يبعد حوالي ١٥ ميلا إلى الجنوب الشرقي من القيطرة واتخذوا منه مقرا للحكومة العربية عند فتح الشام .

الحياة نصف البدوية للخلفاء الامويين المتأخرين :

كانت ميول وطبائع الخلفاء الامويين بدوية أيضا رغم أن معاوية - مؤسس العائلة المالكة - اتخذ من دمشق عاصمة له وأقام فيها فان خلفاءه اکتفوا بزيارتها عندما تطلبت مراسم الدولة حضورهم . أما في الاوقات الاخرى وكما يقول فان بريشيم « كنوع من أصالة الحياة البدوية » فانهم فضلوا البادية أو المراعي الربيعية عندما تلبس الصحراء حلة خضراء بعد الامطار الشتوية (١) .

أما واحة دومة الجندل ومدينة دمشق الرائعة فكانت مذكرا لهم بشحوب وقشعريرة الحميات التي أصابتهم في حدائق الفوطة كما قال الشاعر الاخطل (٢) .

(١) ان اتهام المؤلف الامويين بالطبائع البدوية اتهم باطل وقد خفت عليه او تجاهل الاسباب الحقيقية وراء ترك الخلفاء الامويين المتأخرين لعاصمتهم . منها خوف من الاصابة بالابوة التي انتشرت او هربا من مؤامرات القيصر .

(٢) الاخطل غياث التغلبي شاعر اموي نصراني (٦٤٠ - ٧١٠) م سقى الله منه دار سلمى بريه على ان سلمى ليس يشفى سقيمها من العربيات البوادي ولم تكن تلوحها حصى دمشق وموئمنها ديوان الاخطل ص ١٢١ ط ثانية دار المشرق بيروت تحقيق الاب انطوان صالحاني اليسوعي .

ويمبر الجاحظ^(١) (المتوفى عام ٨٦٠ م) عن نفس الشعور وكذلك
الشاعر البدوي ابن ميادة^(٢) .

وهكذا فإن كل خليفة أموي وأفراد أسرته ومشاهير رجال الدولة
اقتنى قصرا في البادية . هذه المعسكرات التي مما لا شك فيه بدأت
كخيام وتزايدت فيها الرفاهية فتطورت إلى معسكرات مستقرة وفي النهاية
لابنية دائمة . كما استخدموا في بعض الاحوال الحصون الثغور على
الحدود البيزنطية الرومانية - مثل الازرق - التي تشكل جزءا من خط
الابنية الحدودية من خليج العقبة إلى دمشق ومن دمشق إلى تدمر .
وكانت الحيرة في البادية كمجمع سكني نصف متنقل ونصف مستقر .

كان خليفة معاوية (يزيد / ٦٨٠ - ٦٨٣ م) ابنا لامرأة بدوية يجب
الخمر والرقص ومات في حوارين . كما أن مروان الاول عاش بين البدو .
أما الوليد الاول فقد كان دائم التنقل ولكن أماكن إقامته المختلفة كانت
دائما على أطراف الصحراء (خاصير على بعد ٥٥ كم جنوب شرق حلب
/ القريتين / عيس : تل سيس على بعد ١٠٥ كم جنوب شرق دمشق
حيث لا تزال بقايا قصر مساحته ٧٠ م^٢ تقريبا ومسجد وحمام) . كما أن
عمر أيضا اختار خاصير كمكان مفضل للإقامة . وكان يزيد الثاني (٧٢٠ -
٧٢٤ م) حفيدا لامرأة بدوية وكان يجب أن يقضي أوقاته في الموقر
(بين المشتى وقصر حراة يلهو مع الشعراء والمغنيات والراقصات
والموسيقين) .

(١) الجاحظ (أبو عثمان) كاتب وأديب عربي من مواليد انبصرة
٧٧٥ - ٨٦٨ م .

(٢) شعر ابن ميادة - جمع وتحقيق د. حنا جميل حداد وقدرى
الحكيم ط دمشق ١٩٨٢ ص ١٩٢/١٩٣ .

عاش هشام (٧٢٤ - ٧٤٣ م) في قصر الحير في الصحراء على بعد ٥٠ كم من تدمر . أما خليفته الخليص الوليد الثاني (٧٤٣ - ٧٤٤ م) فقد عاش في الصحراء لمدة ٢٠ عاما قبل أن يصبح خليفة ويقول ابن عبد ربه بصراحة أن هذا الخليفة لم تطأ قدماه المدينة حتى أثناء خلافته . ويتحدث الطبري عن ذهابه الى الأزرق (على بعد ١٢ ميلا إلى الشرق من قصير عمرة) وبقائه هناك بجانب ماء يقال له الاغدق الذي يسمى أحيانا الغدف في كتاب الاغاني مما جعل موسى يطابقه مع وادي غدف الذي يقوم عليه قصر التوبة . وعند مقتله كان يقيم في قصر البخرا وهو حصن روماني على طرف الصحراء على بعد حوالي ١٥ ميلا إلى الجنوب الغربي من تدمر . وانتقلت الخلافة بعد موته إلى ابن عمه يزيد الثالث الذي كان عليه أن يعد بالاقامة في دمشق وأن « لا أضع حجرا على حجر ولا لبنة على لبنة »^(١) لأن الخزانة قد أفرغتها نشاطات سابعه العمرانية المسرفة . وبعد ست سنوات انتهت الخلافة الاموية وانتهت معها السيادة العربية .

وحي صور الفريسيكو :

من الواضح أن صور قصير عمرة لا تعود إلى الفن البيزنطي ... بل إلى الفن الهيلينستي المتأخر في سورية وتعد شواهد بليغة على حيويته . ولا يوجد بين أيدينا فقط التجسيديات الاربعة والتاريخ والفلسفة والنصر (المسماة باليونانية) - بل أيضا كيويد المجنح - والصورة المضلعة على شكل معين على سقف الغرفة المقنطر تذكرنا بالمعالجة المفضلة للمرصوفات الفسيفسائية مثلا في مادبا على بعد أقل من ٥٠ ميلا عن قصير

(١) من نص الخطبة التي خطبها يزيد بن الوليد عند استلامه الخلافة بعد مقتل الوليد بن يزيد عام ١٢٦ هـ انظر الطبري ج ٧ ص ٢٦٩ طبعة دار المعارف بمصر (الطبعة الثانية) .

عمرة كما اكتشفت مرصوفة فسيفسائية في القدس عام ١٨٩٢ م وأخرى على جبل الزيتون ورابعة اكتشفت حديثا في أنطاكية . وإنتي ألفت الانتباه الآن إلى التشابه بين زي الفتاة الراقصة على سقف غرفة ملابس الحمام (لوحة ٢٢) وزي النسر الجناح في أحد القبور في تدمر . فالزي متطابق في العالتين : تنورة طويلة مليئة وتصل إلى القدمين تقريبا وثوب خارجي يصل إلى الركبة فقط ومثبت قرب الخصر مععب من الأعلى وبدون أكمام ملفوف حول الرقبة (إنه بالفعل ثوب يوناني) مما يكشف عن نقطة الكف .

وكل الذين عالجوا هذه الصور اعترفوا بأنها مشتقة من الفن الهيلينستي في سورية : برونو ، مترزغوفسكي ، فان بريشيم ، دييل ، هرترفلد ، دالتون . حيث يقول الأخير :

« إنها ترينا كيف أن الفن الاسلامي في الفترة المبكرة اعتمد بصورة مطلقة على الفن الهيلينستي في سورية وما بين النهرين »

وترينا - ثانيا - مدى التصاق الفن الهيلينستي في جنوب غرب آسيا بالحياة وبتقاليده القديمة فهنا - كما في القسطنطينية - حافظت المناظر القديمة على شعبيتها وأصبحت مفضلة لدى الامراء المترفين في الدين الجديد . ويقول ديز :

« ان الزخرفة التصويرية في قصر عمرة ترينا المدة الطويلة التي بقيت خلالها التقاليد الهيلينستية نشيطة ومدى قدرتها على الابداع الرائع في بداية القرن الثامن . وسلسلة صور قصر عمرة هي الابداع العظيم الاخير ذي الطابع الديوي الذي خلفه لنا الفن الهيلينستي . إن حسية القدماء البهجة توهم هنا ثافية وللمرة الاخيرة » .

إلا أن هناك أثرا يشير للمؤثرات الفارسية وهو فكرة الصورة التي
ترينا أعداء الاسلام . فهذه الصورة — كما أثبت هرتزفلد — مشتقة بدون
شك من النموذج الفارسي حيث يقدم ملوك الارض ولاءهم لخسرو على
عرشه . مثل هذه الصورة كانت موجودة لأن ياقوت يشير إليها قائلا :
« وبقرميسين الدكان الذي اجتمع عليه ملوك الارض ، منع . فغفور ملك
الصين ، وخابان ملك الترك ، وداهر ملك الهند ، وقيصر ملك الروم عند
كسرى أبرويز » (١) .

إذن لا بد من الاعتراف بأن فكرة هذه الصورة فارسية . ولكن
المساحة الاجمالية التي تشغلها ليست سوى $\frac{1}{2}$ من مساحة الصور
وبالاضافة إلى ذلك فليس التنفيذ فارسيا فقط وانما الفكرة ايضا . وهكذا
نرى أن العنصر الفارسي في الزخرفة بأكملها أقل من $\frac{1}{4}$.

جنسية الفنانين :

أشار برونر ويكر إلى أن النقوش العربية قام بها شخص معتاد
على الكتابة بالعربية بينما أحرف النقوش اليونانية خطت أولا بلون
غامق وملئت فيما بعد . ولذلك فهما يستتجان أن الفنانين عرفوا العربية
أكثر من اليونانية ولكن ليس لدرجة الاتقان لانهم كتبوا كلمة « كسرى »
كما سمعوها لا بقواعد كتابتها . كما أن ويكر يشير أيضا إلى أن استعمال
كلمة قيصر للامبراطور البيزنطي لم يؤخذ من التقاليد البيزنطية ولا يمكن
أن يستخدمها أي يوناني . ويستطيع المرء الذهاب إلى أبعد من ذلك
ويقول أن أي يوناني لم يكن ليفهم هذا التعبير لأن بروكوبيوس الذي
كتب في القرن السادس قال : « كان كسرى ساخطا لأن المبعوثين لم

(١) ياقوت الحموي مادة قرميسين من كتابه معجم البلدان .

يرسلهم إليه القيصر . » ثم يشعر بأنه مضطر للإضافة على سبيل التعليل :
« لأن الفرس هكذا يدعون ملك الرومان » . وتوصل برونو ويكر إلى
الاستنتاج القائل بأن القنايين كانوا إما سوريين وأما من الأرمن .

مسألة مشروعية التصوير في الاسلام :

إن صورة قصير عمرةثير - بطريقة ملحة - مسألة مشروعية أو
عدم مشروعية التصوير في الاسلام . فحتى في عصرنا الحاضر يسود
الاعتقاد بأن التصوير ممنوع صراحة بنصوص قرآنية ولكن هذا خطأ
شائع لأنه لا توجد مثل هذه النصوص كما أشار المستشرقون مرارا .
ورأينا سابقا أن الصور وجدت في الكعبة عندما أعيد بناؤها في عام ٦٠٨ م
ويقول الأزرقى : (١)

فلما كان يوم فتح مكة دخل رسول الله (ﷺ) فارسل الفضل بن
العباس بن عبد المطلب فجاء بماء زمزم ثم أمر بثوب وأمر بطمس تلك
الصور ، فطمست . قال ووضع كفيه على صورة عيسى بن مريم وامه
عليهما السلام وقال : امحوا جميع الصور الا ما تحت يدي فرفع يديه
عن عيس بن مريم وامه ، وبقيت الصورة حتى هدم الكعبة عام ٦٨٣ م .
ويروى أنه عند الاستيلاء على المدائن عام ٦٣٧ م استعمل الايوان الكبير
لإقامة صلاة الجمعة رغم أنه كان مزينا بالصور التي بقيت حتى عام ٨٩٧ .

ولكن بالرغم من عدم ذكر القرآن لذلك فإن الاحاديث النبوية عامة
معادية لكل تجسيد لاشكال الحياة فمتى حدث هذا التغيير ؟ الطريف في

(١) الأزرقى محمد بن عبد الله بن أحمد اخبار مكة وما فيها من الآثار

الامر أن يأتينا الدليل من المسيحية . شاهدنا الاول هو جون بطريق دمشق وأحد المعادين جدا لتحطيم التماثيل الدينية والذي احتل مكانا بارزا في بلاط الخلفاء الامويين المتأخرين عمل بين عام ٧٠٠ وعام ٧٥٠ م . وكان حسن الاطلاع على تعاليم الاسلام واستشهاداته من القرآن باليونانية في بعض الاحيان كانت ترجمات حرفية للاصل . وبالرغم من انه كان معاديا لحركة تحطيم التماثيل الدينية وهجومه على صك عام ٧٣٦ م ومهاجمته للمسلمين أيضا فانه لم يتهمهم أبدا بالعداء للصور في حين أن ذلك يمكن أن يكون أول مأخذه عليهم لو أنه كان من معتقداتهم . ولكن حوالي نهاية القرن الثامن نجد تيودور أبو قرة مطران حران يختلف عن جون لانه يضم المسلمين إلى الشعوب المعارضة للتصوير قائلا : « هؤلاء الذين يؤكدون أن من يرسم شيء حي سيجبر يوم البعث على أن ينفخ فيه روحا » . وعلى الرغم أنه لا يذكر المسلمين بالاسم فان الاستشهاد الحرفي تقريبا بحديث شريف ثبت أنهم المعنيون بهذا القول كما ثبت أيضا أن الحديث المذكور كان شائعا بين المسلمين في عصره . وهكذا فان الحركة قد ظهرت في الاسلام حوالي نهاية القرن الثامن .

كيف ظهر هذا الشعور ؟ أعتقد أنه عائد من جهة إلى بغض شعوب الساميين لتمثيل الانسان بالنحت والتصوير وبشكل جزئي إلى التأثير الداخلي للاسرائيليات التي دخلت التراث الاسلامي بتأثير اشخاص مثل (١) كعب الاحبار اليهودي اليمني الشهير الذي أسلم عام ٦٣٨ م والذي يعتبر غالبا كمرجع للقصص والروايات، (٢) عبد الله بن عباس أحد مفسري القرآن الاوائل (١)، (٣) أبو هريرة، (٤) وهب بن منبه .

(١) كان عبد الله بن عباس على اطلاع واسع بمعنى الكتب الدينية اليهودية وروى الكثير من الاسرائيليات .

وفي النهاية هناك - كأساس سيكولوجي يعود - للشعور الشائع بين الشعوب والقائل إن صانع الصورة أو اللوحة ينقل جزءا من شخصيته إلى موضوع الصورة أو اللوحة وبهذه الوسطة يكتسب شيئا من سيطرة الحر على الشخص المرسوم . هذا الشعور كان في يوم من الايام شائعا جدا .

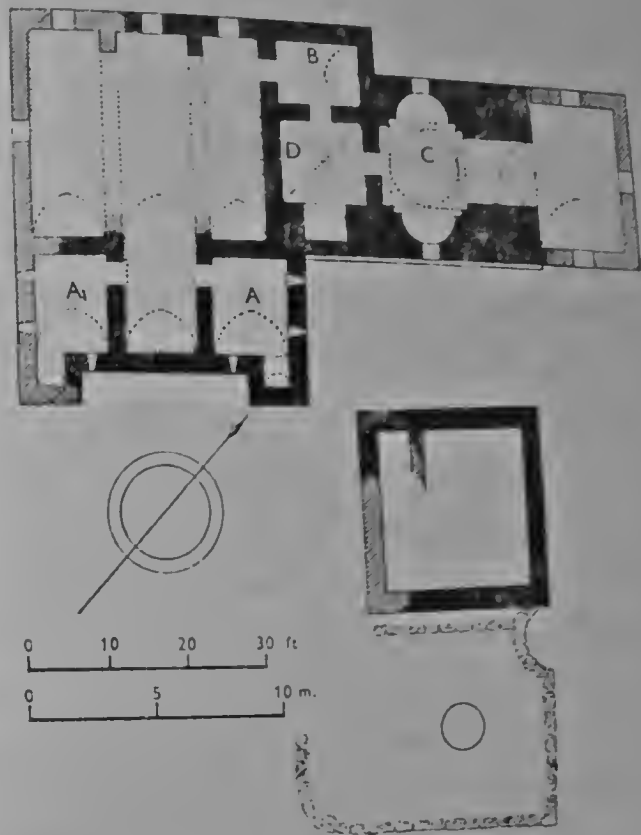
ولذلك فإن استنتاجي هو أن المنع ضد التصوير لم يكن موجودا في العصر الاسلامي المبكر ولكنه تنامي بالتدريج حوالي نهاية القرن الثامن للأسباب المذكورة أعلاه .

★ ★ ★

حمام الصرح

حمام الصرح اكتشفه هـ . ك . تبلر عضو بعثة تنقيب برنستون في عام ١٩٥٥ م . إنه شديد الشبه بقصير عمرة من حيث المخطط والترتيب ولكنه يخلق انطبعا أفضل كثيرا بفضل حجارتة المنحوتة ذات اللون الكهرماني (لوحة ٢٣ - ب والشكل ١٨) . والحمام - مثل قصير عمرة - مؤلف من عنصرين رئيسيين : (١) غرفة استقبال مستطيلة طولها ٨٩٥ مترا وعرضها ٧٩٠ متر (مقابل ٨٧٥ × ٧٥٨) ذات ليوان يقابل استراحة العرش في قصير عمرة منفتح على الجانب الجنوبي الشرقي وعلى جانبية غرفتان - A و AI - كل منهما مضأة بثلاث نوافذ تشبه الكوى السهمية تفتح على الجانب الجنوبي . (٢) حمام ذو ثلاث غرف الاولى مسقوفة بعقد اسطواني والثانية مسقوفة بعقد مستعرض والثالثة مسقوفة بقبة - وهو نفس ترتيب العقود الموجودة في قصير عمرة والفرق الوحيد هو أننا للخروج من - B - علينا الالتفاف نحو اليمين بدلا من اليسار .

كان من المتوقع أن يجد المرء مدخل غرفة الاستقبال في وسط الجانب المواجه للايوان ولكن الحال ليس كذلك . ورغم أن ثلثي الجدار على هذا الجانب كان قائما عندما رأيته لأول مرة عام ١٩٢٦ فلم يكن هناك أي مدخل ولذلك فعلى الأرجح أن المدخل كان في وسط الجانب الجنوبي الغربي . ولكن هذا الجدار تهدم وأية بقايا من عتبة الباب لا بد من وجودها تحت الانقاض . وغرفة الاستقبال - كما هي الحال في قصير عمرة - مسقوفة بثلاثة عقود اسطوانية متوازية تركز على أقواس مستعرضة تبرز من عضائد جدارية منخفضة . ويحيط بالبناء إطار زخرفي



(شكل - ١٨) مخطط حمام الصرخ

دربع دائري على ارتفاع ٥٥ مترا • وينفتح باب صغير في كل جانب من
الايوان على الغرفة الجانبية المستوفة بالعقد الاسطواني الحجري •

ويتود باب صغير في الركن الشمالي من القاعة الرئيسية إلى غرفة
ملابس الحمام المستوفة بعقد اسطواني - B - يبلغ طولها ٣٤,٥ مترا
وعرضها ٢,٥ مترا ومن هذه الغرفة يؤدي باب آخر إلى غرفة الحمام
- D - المستوفة بعقد متصالب منكسر ويبلغ طولها ٣,٤ مترا وعرضها
٢,٢ مترا، وعلى جانبها الأقصى - تماما كما في قصير عمرة - ارتداد ذو

سقف اسطواني عرضه ١٧٧ مترا وعمقه ١٧٢ مترا . ويؤدي باب في وسط الجدار الشمالي الشرقي إلى غرفة الحمام العار - C - المسقوفة بقبة قائمة على أركان مثلثية كروية . وهناك ارتداد نصف دائري على اليمين واليسار مغطى بنصف قبة مبنية بشكل جميل وفقرات عقودها تنتشر من كتلة القاعدة الموضوعة فوق النافذة الصغيرة في الخلف .

والقبة - المغطاة باسمنت أحمر فاتح مضاد للماء - مبنية من ١٩ ضلعا بارزا مؤلفة من قطع صلصالية وتدية رفيعة طويلة عديمة اللون كما أن الفراغات بين الاضلاع مملوءة أيضا بالصلصال . ويبدو أن القبة كانت ذات ثماني نوافذ دائرية تحولت الآن إلى ثقب كبيرة .
الزخرفة :

ليس هناك أية زخارف محفورة ولكن تبلر رأى - على قواعد عقد الارتداد الصغير في - D - بقايا رصيبة ملونة احتوت على تشال نصفي بالحجم الطبيعي ، ولم يكن بالإمكان رؤية أكثر من أحد الكتفين وجزء من الرقبة وأذن فيها قرط وجزء من غطاء الرأس . بينما كانت الخلفية صفراء والثوب على الكتف أحمر غامق كما أن غطاء الرأس ملون ويمثل قماشا أبيض شفافا واضح الشفافية . ولكن حسب رواية موسىل هناك أكثر من ذلك لأنه يقول :

« على كل الجدران السليمة بقايا صور ومن الواضح أن كل الغرف كانت ملونة . ولسوء الحظ زالت كل آثار الألوان » .

التاريخ :

حمام الصرح (الحمام وقاعة الاستقبال) مثل قصير عمرة - لا بد وأنه شيد لامير أموي لاستعمالاته الخاصة . ولكن بناءه كان أكثر اتقانا وأقواسه أكثر تدبيا (فصل المراكز $\frac{1}{7}$ - $\frac{1}{6}$ من الباع) وإن كانت أقل تدبيا من أقواس قصر المشتى ($\frac{1}{5}$) ولذلك أقول أنه يعتبر وسطا بينهما أي حوالي ٧٢٥ - ٧٣٠ م .

الاصول المعمارية لقصر عمرة

حمامات معائلة في عبدة ورجبة :

باستثناء قاعة الاستقبال فان الحمام في قصر عمرة وحمام الشرخ متوافقة مع النموذج المحلي الذي بقي منه مثالان من عصر ما قبل الاسلام .
فلدينا في رجه (١) نفس التابع من نظام الاقبية : عقد متصلب منكسر ثم قبة . وفي الجدران نفس الاخاديد للانايب كما في قصر عمرة وحمام الشرخ وفي الطرف الاقصى من الغرفة المدببة يوجد نفس الممر ذو العقد السردابي . وهو ما ينطبق على (عبدة) أيضاً .

هذان الحمامان - كما يقول جوسين وسافينيالك - يعود تاريخهما إلى العصر المسيحي قبل الفتح العربي الذي هدم كل مدن النقب وبما أن الجزء الاعظم من شواهد الاضرحة التي نبشت في مدافن الخلاصة ورجبه وسبيتا يعود إلى الجزء الثاني من القرن السادس فانهما يؤرخان هذه الحمامات في نفس الفترة أيضاً .

اما التجديد في قصر عمرة وحمام الشرخ فهو إضافة قاعة الاستقبال مما مكن الخليفة من اتخاذهما كبلاط سري له .

(١) رجه بضم اوله وسكون ثانيه وباء موحدة قرية بعلاء القادسية على مرحلة من الكوفة . ليس بعدها عمارة (اي من جمال عمارتها) معجم البلدان لياقوت الحموي .

المخطط :

يقارن سترزيفوفسكي - معتمدا على مخطط موسيل - غرفة الاستقبال إلى كنيسة ذات ثلاثة أجنحة ومحراب وغرف جانبية . هذا الانطباع الذي يعطيه المخطط خاطيء لان المرء لا يتصور أبدا ثلاثة أجنحة عندما يقف في قاعة الاستقبال . فالانطباع المحسوس لدى المرء هو فناء داخلي واضح شبه مربع دون أجنحة والانقسام الثلاثي ينحصر في الاقية فوق رأسه .

القوس المدب :

الاقواس المدبية هي ذلك النوع من الاقواس الذي يتشكل نصفه من مركز مختلف . وكلما قل انفصال هذين المركزين كلما قلت حدة القوس . وظهور القوس المدب في قصير عمرة وحمام الشرخ برهان على أولوية الشرق فيه لانه لا وجود لامثلة أوربية معروفة قبل نهاية القرن الحادي عشر أو بداية القرن الثاني عشر . ولكن هـ . كـ . بتلر يلفت الانتباه إلى مثال شرقي سابق على الاسلام في قصر ابن وردان (على بعد حوالي ٥٠ ميلا شمال شرقي حمص) المبني بين عام ٥٦١ وعام ٥٦٤ . ويقول أن قوس المحراب والاقواس الاربعة التي تحل القبة تشكل من نقطتين على بعد ٣٠ سم عن جانبي المركز أي أن المسافة بينهما ٦٠ سم . ولكن هرتزفولد يسائل ذلك . غير أن صورة أخذها تيفينية ونشرها هرتزفولد نفسه تظهر بوضوح أن أحد الاقواس الحاملة للقبة مدب وبالإضافة إلى ذلك فإن المسافة بين المركزين التي يقول بتلر أنها ٦٠ سم مساوية تقريبا لتلك الموجودة في قصير عمرة حيث الاقواس بنفس المقياس (٦١٨

مقابل ٦٦٦ مترا) • ومقابل ذلك هناك الحقيقة التي يعترف بها هرتزفلد والقائلة أن القوس المدب غير معروف على الإطلاق في العمارة الساسانية •

وحتى لو تجاهلنا قصر ابن وردان فإن الأعمدة المدببة في قصر عمرة وحمام الشرخ تبرر قولنا أن هذه الميزة ذات أصل سوري • وهذا الرأي تمزقه الحقيقة القائلة أن تطور القوس المدب - أي الانفصال التدريجي للمركزين - يمكن ملاحظته هناك • ففي حمام الشرخ - على سبيل المثال - يزداد فصل المركزين من $\frac{1}{7}$ إلى $\frac{1}{6}$ من الباع وفي المشتى إلى $\frac{1}{5}$ وهي النسبة التي تصبح تقريبا ثابتة بعد ذلك كما في حالة بر الرملة •

وهكذا يكون لدينا :

المكان	جزء البناء	التاريخ	المسافة بين المراكز
قصر ابن وردان	كنيسة : أعمدة تحت القبة	٥١١ - ٥١٤ م	$\frac{1}{11}$ الباع
دمشق	المسجد الكبير : الهيكل المقوس في الطرف الشمالي من الجناح المرضائي	٧٠٥ - ٧١٥	$\frac{1}{10}$
قصير عرة	قاعة الاستقبال : الاقواس المستعرضة	٧١٢ - ٧١٥	$\frac{1}{10}$
حمام الشرخ	غرفة الحمام الساخن	٧٢٥ - ٧٣٠	$\frac{1}{7}$
قصر العير	المسجد	٧٢٨ - ٧٢٩	مدبب قليلا
الشتى	جزء الاقبية	٧٤٤	$\frac{1}{5}$
قصر التوبة	جزء الاقبية	٧٤٤	$\frac{1}{5}$
الراقية	بوابة بغداد	٧٢٢	قوس رباعي المركز
الاخضر	قبو القاعة الكبرى	الربع الاخير من القرن الثامن	مدبب قليلا
الرملة	قوس البر	٧٨٩	$\frac{1}{5}$
الفسطاط	نوافذ مسجد عمرو	٨٢٧	مدبب قليلا
سامراء	باب العامة	٨٣٩	قوس رباعي المركز
الفسطاط	ارتدادات مقياس النيل	٨١١ - ٨١٢	$\frac{1}{4}$
الفيروان	المسجد الكبير : الاقواس المحيطة بالجناح المرضائي واقواس القبة	٨١٢	مدبب مع ارتداد بسيط
القاهرة	مسجد ابن طولون	٨٧٦ - ٨٧٩	$\frac{1}{4}$ غير منتظم حوالي قائم على ركائز

وهكذا نرى أن الامثلة السبعة الاولى لهذه الميزة تظهر في سورية.

البروز المنخفض للاقواس المستعرضة :

هذه ميزة محلية خالصة والتي يمكن مشاهدة أمثلة عنها في كنيسة طقي وحصن قصير الحلايات وفي الكنيسة الشرقية في أم الجبال وفي قصر المطران في بصرى وفي كنيسة ومنزل في اللين في اللجاة .

نظام الاقبية في قلعة الاستقبال :

من الناحية الممارية أهم ميزة في قصر عمرة هي نظام الاقبية حيث السقف محمول على نقاط ثابتة بشكل يجعل الجدران بينها مجرد ستائر يمكن خرها حسب الرغبة للحصول على الاضاءة الجانبية . وعندما يمتد القبو الاسطوانى البسيط من أول القاعة إلى آخرها تصبح الاضاءة المناسبة صعبة بسبب الحاجة للتلاؤم مع بروز العقد المستمر . ولذلك سأحاول تقصي هذا الحل الغرب إلى أول أنواعه — النوع الذي لا تتحقق فيه إمكانية الاضاءة الجانبية بحيث لا تبعد الاقواس عن بعضها أكثر من مترين وتكون مستوية بالالواح الحجرية دون أن تنقلب إلى قبو — هذا النوع البدائي يظهر في أوائل العصر المسيحي في المقابر النبطية التي لا تزال قائمة في جبل حوران جنوب شرق دمشق .

هذه المنطقة لا تنتج أية أخشاب ولذلك فإن الحاجة المادية أصبحت أم الاختراع وأدت إلى اكتشاف طرق بناء جديدة . وهكذا أصبح القوس العنصر الرئيسي في البناء وأصبحت سلسلة الاقواس المتوازية التي تحمل ألواح السقف الحجرية تستعمل لتغطية معظم القاعات . ويمكن أن نسأل لماذا لم يجعلوا القوس مستمرا وبالتالي يبنون قبوا اسطوانيا ؟ أعتقد أن الجواب هو التالي : بما أنهم لم يكونوا مطلعين على طريقة بلاد ما بين

النهرين في بناء القبو بدون قالب خشبي فان كمية الخشب المطلوبة للقالب الخشبي كبيرة وهذه مسألة خطيرة . ولكن ببناء سلسلة من الاقواس بالامكان استعمال نفس القالب الخشبي للقوس عدة مرات مباشرة بعد بناء القوس .

هذا النظام لا بد أنه كان معروفا في بلاد ما بين النهرين وفي وقت مبكر لانه يوجد في قصر حائرا الذي بناه البارثيون^(١) الذين انتهى عصرهم في عام ٢٢٦ م .

والكل يدرك أنها نظرة معمارية ثاقبة جعلت الفرس يدركون إمكانياته ويدفعون به إلى تطوره الكامل ، انهم مسؤولون عن تجديد: (١) انهم أول من استعمل الاقبية الاسطوانية لوصل الاقواس المستعرضة وتحقيق إمكانية تباعدها أكثر . (٢) وضعوا نوافذ في كل من السائر الجدارية بين هذه الاقواس وبالتالي حصلوا على الاضاءة الجانبية . وأقدم مثال على ذلك بناء قائم من هذا النوع يعرف بطاق ايوان في خرق قرب ديزفول في خوزستان . والجزء المتبقي يتألف من رواق طوله حوالي ٥٠ مترا وعرضه حوالي تسع أمتار وفي وسطه قامت قبة . وكل من قسمه تجتازه ٥ أقواس مستعرضة من ذات المستوى ومتصلة بأقبية اسطوانية وفي الجدران الجانبية بين كل قوسين مستعرضين توجد نافذة . وقد اقترح هرتزفلد مؤخرا أن تاريخه يعود إلى عام ٤٩٠ .

والآن نأتي إلى قصر حران على بعد ١٠ أميال غرب قصر عمرة حيث يوجد نفس النظام من الاقبية في الطابق العلوي . لقد قدمت في مكان آخر المبررات التي تجعلني أعتقد أن قصر حران يعود إلى ما قبل الاسلام

(١) البارثيون او البارسيون اي قدامة الفرس .

رغم أنه يعتبر أمويا • على أي حال إنه أقدم من قصير عمرة وبالتالي فهو أقدم بناء على الجانب السوري من الصحراء حيث تغطي الاقبية الاسطوانية الاقواس المستعرضة •

النتيجة :

إن نظام الاقبية في قاعة الاستقبال في قصير عمرة وحمام الصرح (ومسجد الحلابات الذي سنصفه) هي نموذج محلي عادي تماما باستثناء تعديل واحد - الواح البازلت التي توضع عادة عبر الاقواس المستعرضة تستبدل بأقبية أسطوانية • هذا التجديد أوحى به على الأرجح قصر حران الذي لا يبعد أكثر من ١٠ أميال والبروز المنخفض للاقواس المستعرضة هي أيضا سورية وكذلك لوحات الفريسكو المشهورة • أما الحمامات فهي أيضا نموذج محلي كان متطورا في القرن السادس وتتابع أنظمة السقف (قبو اسطواني - قبو متصلب منكسر - قبة) هو أيضا الموجود في رحيه •



مسجد قصير الحلابات

على بعد حوالي ٣ أميال جنوب الحصن الروماني الذي عرفه العرب تحت اسم قصر الحلابات يوجد مسجد صغير عرضه الداخلي ١٠٫٧ مترا وطوله الداخلي ١١٫٨ مترا . وتكفي عضادتان جداريتان وبروز الاقواس فوقهما لتشير إلى أن القناء الداخلي كان مقسما إلى ثلاثة أروقة بصفين من الاعمدة ولكن قياسات نبلر لحنية أحدها أظهرت أن نصف القطر يدل على خمسة أعمدة في كل منهما . وكان هناك ثلاثة مداخل محورية وأن الخارج محاط برواق عمقه ٣٫٣ مترا باستثناء العضائد التي كانت مغطاة بسقف مائل من الخشب ويمكن رؤية ١٠ من الثقوب التي استقبلت العوارض قرب قمة الواجهة الغربية .

تبلغ سكاكة الجدران ٨٢ سم وهي مبنية من الحجر الكلسي في مداмик ارتفاعها ٤٠ سم وبدون ملاط (مونة) . عرض المحراب ١٫٢ مترا وفوقه نافذة دائرية ، وفي الداخل يوجد افريز زخرفي ربع دائري على ارتفاع ٢٫١ مترا من بروز الاقواس ، والبقايا فوق هذا الافريز في قمة الجدار الجنوبي ترينا أن المسجد كان مسقوفا بثلاثة أقبية اسطوانية متوازية تماما مثل البناءين السابقين . وفي نهاية كل قسم كان هناك نافذة ذات قوس دائري وفوقها نافذة دائرية قرب القبو .

التاريخ :

طراز بناء هذا المسجد يختلف كليا عن مساجد القرن الثاني عشر

في حوران التي تظهر كلها صنعة دون الصنعة العادية ومبنية من مواد
معادة الاستعمال وحولها الملاط . والتشابه الكبير بين نظام أقييته وصنعتة
وبين نظام أقيية وصنعة قصير عمرة وحمام الصرح تبرر وضعنا لهذه الابنية
الثلاثة في مجموعة واحدة ونظرا لوجود المحراب المقعر فلا بد أنه بني
بعد ٧٠٧ م - ٧٠٩ م وبالنظر لمعرفة الظروف التاريخية فمن غير المحتمل
أنه بني بعد سقوط الاسرة الاموية عام ٧٥٠ م .

★ ★ ★

الفصل الخامس

اعمال الخليفتين سليمان وهشام

الفترة الاموية المتأخرة :

عندما توفي الوليد في شباط من عام ٧١٥ م وصلت الاسرة الاموية إلى أوجها . كان انحطاطها سريعا كتقدمها ولم تدم لأكثر من ٣٥ سنة أخرى . جاء بعد الوليد أخوه سليمان الذي أتى بعده ابن عمه عمر الثاني . وبعد فترة حكم قصيرة خلفه يزيد الثاني الذي مات في كانون الثاني من عام ٧٢٤ م وخلفه أخوه هشام الذي حكم لفترة طويلة نسبيا بلغت ١٩ سنة .

الخطيفة سليمان :

أنشأ سليمان مدينة الرملة وشيد مسجدها الجامع - كما يقول المقدسي الذي رآه قبل تهدمه بفعل هزة أرضية في عام ١٠٣٣ م - كان بناء رائعا^(١) . أعمدته وأرضيته رخامية . كما أنه بنى أول مسجد جامع في حلب . يقول ابن الشحنة^(٢) نقلا عن ابن العديم : « كان مسجد

(١) يقول المقدسي في كتابه احسن التقاسيم ص ١٧٤ « والجامع مشرف على البحر نزه » . طبعة دارالمتن تصويرا عن طبعة ليدن عام ١٩٠٩ .
(٢) ابن شحنة نقلا عن ابن العديم بيروت ص ٦٢/٦١ .

طلب الكبير منافسا لمسجد دمشق في زخرفته وكسوته الرخامية
رفيفسائه • سمعت أن سليمان بن عبد الملك هو الذي بناه رغبة منه في
أن يجعله مساويا لأعمال أخيه الوليد في مسجد دمشق الكبير » •
ويسترسل قائلا أن الامبراطور البيزنطي (نيسوفوروس فوكاس)
أحرقه عندما دخل الشام عام ٣٥١ هـ (٩٦٢ م) •

هشام يشيد مئذنة المسجد الكبير في القيروان :

البناء الحالي (لوحة ٢٥٠) هو برج من ثلاثة طوابق كلها مربعة
الشكل وأولها طول ضلعه (١٠.٦٧) مترا عند الأساس وارتفاعه ١٨.٨٧
مترا باستثناء التمرجات والثاني ٥ مترا والثالث حوالي ٧ مترا والارتفاع
الاجمالي بدون التيجان ٣١.٥ مترا • والطابق الاول يتناقص تدريجيا
ولكن الثاني والثالث لا يتناقصان • والمدخل الذي عرضه ١.٠٠ مترا
وارتفاعه ١.٨٥ مترا يتألف من عضادتين عموديتين وأسكفة أفقية وكلها
أجزاء رومانية مزخرفة بالحفر • وفوق الاسكفة قوس حدوة فرس
للحمل • والمداميك السبعة الاولى مؤلفة من كتل حجرية كبيرة بينما البقية
مبنية من كتل صغيرة ارتفاعها ١٣ سم • وهذا الحجم الصغير يجعلها تبدو
كالآجر عن بعد •

والسلم ليس في وسط البرج تماما وجدرانه باللغة السماكة (٣.٣٠
× ٣.٥٠ مترا) ومضاء بثلاث نوافذ في الجانب الجنوبي الشرقي •
وهناك أيضا ثلاث نوافذ أخرى ضيقة في الجانب الشمالي الغربي ونافذتان
أخريان في الجانب الجنوبي الغربي • وكل طابق من الدرج مغطى بعقد
اسطواني شبه أفقي صغير • وامتداد كل طرف منه يرتكز على قوس صغير
قائم قبل دورانه وبعده يلتف عقد اسطواني آخر بزاوية قائمة وبمستوى
أعلى •

وهكذا ترتفع العقود على درجات متوافقة مع طوابق الدرج ويتم بذلك تجنب مشكلة التقاطع كما هي الحال في كل أنواع العمارة الإسلامية القديمة . ويستمر الدرج عبر الطابق الثاني ويبرز تحت سرادق مقبب صغير يفتح على سطيحة على الجوانب الأربعة بأقواس حدوة الحصان .

ولقد اقترح رينوار بأن الطابق الثاني أحدث من الأول قائلا : « المواد تختلف عن مواد الطابق الأول من البرج بقدر ما نستطيع الحكم من القليل منها المرئي في الداخل » . والحال ليست كذلك اليوم لأن بناء الجوانب وقوائم الدرج مرئية بكاملها وليس هنالك أي شك بأنها كلها عمل واحد . ولكن هنالك أسبابا كثيرة للاعتقاد بأن الطابق الأعلى متأخر . وكما أشار مارسيه فإن المقاسات التي يذكرها البكري^(١) (١٠٦٨ م) والبالغة ٢٥ ذراعا عند القاعدة و ٦٠ ذراعا في الارتفاع تتناسب من الطابقين الأولين لأنه إذا كانت ٢٥ ذراعا تساوي ١٠٠٦٣ مترا (وهو البعد المتوسط لجوانب القاعدة) فإن ٦٠ ذراعا تساوي ٢٥٠٥١ مترا للطابقين الأولين مقابل البعد الذي وجدته وهو ٢٥٠٣ وهذا تقارب شديد . ثانيا ، إن السرادق المقبب مبني من الآجر والاسقنشات التي تحمل البنية عبر الزوايا مشابهة لتلك الموجودة في باب (لالا - رجانا) في الجانب الشرقي من المسجد والتي يعود تاريخها إلى ٦٩٣ هـ (١٢٩٤ م) . وهكذا فإن السرادق المقبب يشكل جزءا من التجديد الحفصي في تلك السنة .

(١) البكري : المغرب في ذكر بلاد إفريقيا والمغرب ص ٢٣ ط ليدن

تاريخ المئذنة :

يقول البكري^(١) : « فلما كانت خلافة هشام بن عبد الملك كتب إليه عامله على القيروان (بشر بن صفوان) يعلمه أن الجامع يضيق بأهله وأن بجوفيه جنة كبيرة . . . فكتب إليه هشام يأمر بشريها وأن يدخلها المسجد الجامع ففعل . . . وبنى الصومعة . . . والصومعة اليوم على بناءه طولها ستون ذراعا وعرضها خمسة وعشرون ذراعا » .

من الواضح أن كلمة حسن هي زلة بدلا عن بشر الذي كان حاكما من عام ٧٢١ إلى عام ٧٢٧ ولكن الحقيقة القائلة بأنه تلقى أوامره من هشام تحصر تاريخ المئذنة في ٧٢٤ - ٧٢٧ م .

ولكن بالرغم من اقتناعي بأن المئذنة الحالية هي التي يصفها البكري فإني أريد التحفظ هنا . فبناءؤها مطابق تماما للدعائم على جانب المسجد الجنوبي الشرقي (لوحة ٤٧ - أ) التي لا يمكن أن تكون أقدم من ٨٢٢١ م (٨٣٦ م) وهكذا يسيطر علي شعور بأن هذه المئذنة التي وصفتها هنا إكراما لنص البكري يمكن في الحقيقة أن تشكل جزءا من المسجد الجديد الذي بناه زيادة الله في تلك السنة . ولكن حتى لو أخرنا التاريخ إلى ٨٣٦ فتبقى المئذنة أقدم المآذن الإسلامية ولكن ربما باستثناء مئذنة قصر الحير الشرقي (لوحة ٢٧ - ب - إلى اليسار) .

(١) البكري : (عبد الله) جغرافي أندلسي توفي في قرطبة (١٠٩٤ م) وله المسالك والممالك . ط ليدن ص ١٩١٣/٢٣ .

التطور المعماري للمئذنة :

البرج الكنسي السوري النموذجي في عصور ما قبل الاسلام .
وخصوصا في حوران : المنطقة الاولى التي فتحها العرب - هو عمود
حجري مربع وأحيانا مستدق قليلا كما في سامه . وقد بقي عدد منها حتى
اليوم كما في :

١ - قصر البنات (في شمال سورية) دير ذو بروج مربعة ارتفاعها
٢٣ مترا والذي بني على الارجح بين عام ٣٩٠ م وعام ٤١٨ م .
٢ - أم السراب (في جنوب حوران) كنيسة القديس سرجيوس
وباخوس ذات برج مربع طويل وقائم حتى الآن ما عدا سقفه وبني عام
٤٨٩ م .

٣ - سامه (في جنوب حوران) دير القديس جورج ذات برج مربع
ارتفاعه حوالي ١٢ مترا بني عام ٦٢٤ - ٦٢٥ م .

٤ - أم الرساس : برج مربع ذو صليب يوناني في الجانب الشرقي
والغربي . ارتفاعه حوالي ١٢ مترا ومساحته ٢٥ م^٢ بجانب الكنيسة
بدون تاريخ .

٥ - جرادة . برج ذو خمسة طوابق بجانب ممر الكنيسة . بدون

تاريخ

نستطيع الآن أن نقول بكل ثقة أن فكرة المئذنة ظهرت في سورية
في ظل الحكم الاموي وأن أول المآذن هي أبراج أركان معبد دمشق
القديم وأن أول المآذن التي بناها المسلمون معماریا من أبراج الكنائس
السورية .

بجانبہ ۱۲ فقرہ ۱۲ ایرج موزی کے ، ۱۲ ایرج موزی کے
 یہ ۱۲ فقرہ ۱۲ ایرج موزی کے ، ۱۲ ایرج موزی کے

قصر الخير الشرقي

يقوم قصر الحير في الصحراء على بعد ٦٠ ميلا تقريبا إلى الشمال الشرقي من تدمر وحوالي ٤٠ ميلا إلى الجنوب من الرصافة . الآثار مؤلفة من بناءين محصنين على شكل مربع تقريبا وعلى جانبيهما برجان نصف دائريين . الاول ضلعه حوالي ٦٦ مترا والآخر حوالي ١٦٠ مترا من الداخل (لوحة ٢٦ - أ) .

الفناء الصغير :

يتشكل هذا القناء بواسطة سور سمكه ٢٣٠ مترا وعلى جوانبه أبراج نصف دائرية - واحد في كل زاوية واثان في وسط كل جانب وبذلك يبلغ العدد الاجمالي ١٢ برجاً تبلغ المسافة بين كل برجين ١٨٥١ - ٢٠٠٥ مترا ما عدا البرجين على جانبي المدخل الوحيد (في الجانب الغربي) اللذين يبعدان عن بعضهما ٦٦٧ مترا فقط . يبلغ ارتفاع الجدار بما في ذلك حاجز السقف الذي اختفى معظمه ١٢٢٥ مترا تقريبا . والحجر الذي يتخذ لونا كهرمانيا جميلا هو من النوع الكلسي الناعم وقد بني من مداميك يبلغ ارتفاعها ٣٥ سم .

والمدخل قطعة فنية جميلة التصميم • يبلغ عرض الفتحة ٢٠٩٨ سم وارتفاعه يقدر بـ ٤٣٢ مترا • أما عوارض المدخل العمودية فقد تأكلت لكن القوس الذي يشكل العارضة الأفقية لا يزال باقيا في موضعه (لوحة - ٢٧ - أ) وفوق هذه العارضة قوس حمل نصف دائري يمتلىء قلب

مقصه بأحجار عادية • أما الاسبندلات فملوئة بخنثيات صغيرة فيها رؤوس أخدودية •

والابراج في قسمها تظهر نظاما زخريا أخاذا أصيلا من الآجر والجص • تبدأ من الأدنى بالخارف الموجية المستقيمة ويتلو ذلك مدامكان من الآجر ثم صف من الآجر الصغير بمساحة ١٠ سم^٢ تقريبا مرصوف على شكل معينات ثم مدامكا آخر من الآجر وفوق ذلك مباشرة المدامك الأخير من الاحجار الذي يرتكز عليه عقد القناطر الزائفة الجذاب المؤلف من سلسلة من الالواح المستطيلة التي يقسمها زوجان من الأعمدة الصغيرة وذات الجذوع المؤلف من سلسلة من الحلية الشارية المتعرجة • ووجه القوس في الأعلى مزين بنباتات الاكاتسوس ولكن التطعيم في الالواح تالف جدا • هذه الزخرفة ليست مخفورة بل ناتئة ويبدو أنه تم استعمال أربعة زخارف • والكل يعلوه مدامك من الآجر الموضوع بصورة يشكّل فيها زخرفة على شكل أسنان الكلب وفوقه عدة مداميك من الآجر العمودي وفوقها القبة الآجرية التي تتوج البرج بعد الارتداد عن وجه الجدار •

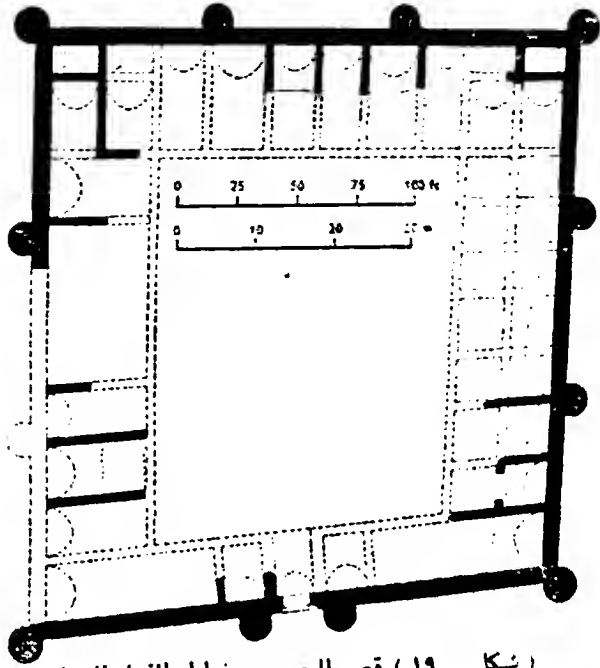
والافريز الرواقي يمتد بين الابراج وفي الوسط - فوق المدخل - توجد كوتان سقاطتان ترتكزان على ثلاث كتائف بارزة •

والابراج الباقية تعالج كالتالي : الشريط الاول من الآجر الذي يتألف من خمسة مداميك والذي يستد بجانب السور ويمتد أيضا حول كل برج ثم تتلوه ثلاثة مداميك من الحجر وبعدها شريط من الآجر المربع الصغير الموضوع على شكل معينات ثم ثلاثة مداميك أخرى من الحجر وبعدها شريط أخير من أربعة أو خمسة مداميك من الآجر الذي تعنوه

قبة من الآجر (لوحة - ٢٦ - ب) • وكل برج - في حال بقائه فوق
مر المراس - له غرفة صغيرة فوقها قبة ما عدا البرج المجاور للسدخل
من الجهة الشمالية الذي يبدو ان فيه درج حلزوني ولكن الدرجات كلها
اختفت ولم يبق الا اسطوانة فارغة •

الداخل :

إنه في حانة من التلف الشديد (شكل - ١٩) ولكن لا يزال من
الممكن ان نرى ان الطابق السفلي تألف من عدد من الحجرات ذات
الأسقف المنخفضة عمقها حوالي ١٢ مترا تقريبا وعرضها متفاوت وهي مبنية
حول ساحة مركزية تمتلئ الآن بالانقاض لاكثر من مترين • ومن المرجح



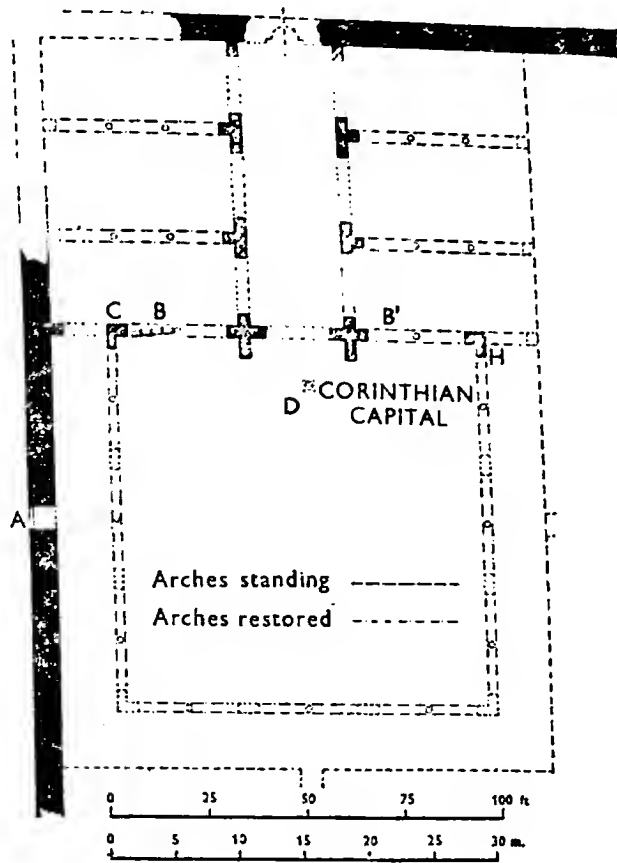
(شكل - ١٩) قصر الحير - مخطط الفناء الصغير

أن رواقا داخليا امتد حول هذه الساحة كما في قصر المنية . والسفوف
المقنطرة مبنية كما يلي : يبدأ العقد بـ ١٠-١٣ مداما من الآجر الموضوع
أفقيا في مداميك بارزة قليلا متلائة مع حنية العقد وفوق هذا حلقتان من
الآجر المربع المسطح ووجوهها تشكل زاوية قائمة مع محور العقد .
هاتان الحلقتان تغطيها حلقة خارجية من الآجر القائم . ومن المكن أن
نرى أن الغرفتين الباقيتين بحالة جيدة في الجزء الجنوبي كاتتا مقسمتين
إلى جزء خارجي وجزء داخلي بواسطة جدار حاجز ولذلك فاني أستج
أن بقية الغرف كانت من نفس الطراز .

فوق هذه الغرف المسقوفة بالقناطر هناك طابق آخر له غرف متوافقة
مع الغرف السفلية . هذا الطابق العلوي الذي لا تزال بعض غرفه قائمة
في الركنين الشمالي الشرقي والجنوبي الشرقي لا بد أنه كان له سقف
خشبي لاننا نستطيع أن نرى حفر العوارض الخشبية على طول جدران
البناء على مسافة ١٥ مترات تحت المتاريس .

الفناء الكبير : المربع ج

(لوحة ٢٦ - آ) يتشكل الفناء الكبير بواسطة سور سماكة ١٢م
مترا تحيط به الابراج التي يبلغ قطرها ٤ مترا وله مدخل في وسط كل
جانب . هناك برج في كل زاوية وستة أبراج تتوسط كل جانب . تبلغ
المسافة الفاصلة بينها ٢٥م ٢٥ مترا من محور إلى آخر . وبالإضافة إلى
ذلك هناك باب خلفي بعرض ١٤م ٧ مترا إلى الجنوب من المدخل الشرقي .
والى الجنوب أيضا هناك باب خلفي آخر سنرى وظيفته فيما بعد . هذا
الفناء مبني بحجارة أكبر ويتراوح ارتفاع المداميك بين ٥٠ و ٧٠ سم
ولكنه في حالة سيئة لان جدراننا ستارية بكاملها قد تهدمت .



(شكل - ٢٠) قصر الحير - مسجد الفناء الكبير

ولما كانت الابراج كلها ممتلئة فلا بد أن يتم الوصول إلى المتاريس بأدراج في داخل السور الذي تهدمت بعض أجزائه • والمتراس - بخلاف متراس الفناء الصغير - من الحجر • وقد بقي في كثير من المواضع حتى ارتفاع مدماكيه • يبلغ سمكه ٤١ سم ومدعم بسلسلة من الدعائم المتباعدة

حوالي ١٧٥ سم • والاسوار والابراج ليست مزخرفة بأشربة من
الآجر ولكن قسم الابراج مبنية بكاملها من الآجر من مستوى مدامك
واحد تحت المتاريس وفي أعلى كل برج توجد غرفة صغيرة لها ثلاث نوافذ
رمادية • ويرينا مخطط روسو الذي رسمه عام ١٨٠٨ م أن هذه الابراج
كانت وقتها متوجة بقباب • ولو افترضنا ارتفاع المتاريس ٢٥ مترا
فيكون ارتفاع الجدران ١٢٢٥ مترا •

المداخل الاربعة متطابقة تقريبا : يتألف كل منها من مدخل عرضه أقل
من ٣ مترا فوّه عارضة أفقية معشقة وفوقها قوس حمل مرفوع قليلا
ومدب قليلا وقلب مقصه ممثليء بالحجارة المرتدة إلى خلف مقدار ٤ سم
عن وجه القوس • وفوق كل مدخل كوتان سقاطتان فوق ثلاث كتائف
ونلاث طبقات من الزخرفة • والكوتان السقاطتان فوق المدخل الشمالي
أعرض من البقية وترتكران فوق خمس كتائف معقدة والوسطى منها
مزينة بوردة دائرية • ونعود إلى قلب مقص النوافذ فنرى أنها مخدوقة
بثقوب متباعدة بمقدار ٢٥ سم • اقترح غابرييل أن الغرض من هذه الثقوب
هو ايجاد مقبض للمونة التي الصقت فوقه زخارف القيشاني • وليس
هناك أي مثال لمثل هذه الزخرفة القيشانية في العمارة الاسلامية المبكرة في
مثل هذا التاريخ المبكر ويبدو من المرجح أن الزخرفة كانت جصية لانا
رأينا أن الزخرفة الجصية مستعملة على الابراج على جانبي مدخل القناء
الضغير •

المسجد : (لوحة ٢٧ - ب وشكل - ٢٠) :

الداخل تقريبا لا يحتوي على آنية أبنية ما عدا بقايا البناء الوحيد
في الركن الجنوبي الشرقي الذي لا بد وأنه أنشئ بعد إتمام القناء نفسه
لأن هناك انفصالا عموديا كاملا بين بناءه وبين العضائد الثلاث المتصلة

به . ليس هنالك أي شك في أن البناء مسجد وأن صف الأعمدة الممتد بمحاذاة الجدار الجنوبي هو الواجهة المظلة على الصحن والفحص السريع يكفي ليرينا أن صفي الأعمدة الذي يحتوي كل منهما على ثلاثة أقواس تمتد من الشمال إلى الجنوب ما هي إلا الجناح العرضاني لأن العضائد تتخذ شكل T وأن صفي الأعمدة التي تقسم الحرم إلى ثلاثة أروقة لا بد وأنها انتهت مقابل وجهها الخارجي . والجدران الآجرية التي يبلغ ارتفاعها أكثر من ٤ أمتار والتي ترتفع فوق صفي الأعمدة هذين هي بالطبع جدران المنور كما في المسجد الكبير بدمشق . أما بالنسبة للعضادة المنعزلة التي تقف على امتداد صف الأعمدة الشمالي فهي بالطبع تنتمي له . وهي تتفق بالشكل والمقاسات مع العضادة C وهي منفصلة عن عضادة الجناح العرضاني بنفس المسافة تقريبا (٧ر٦١ مترا مقابل ٧ر٥٧ مترا) . وفي منتصف المسافة بين العضادة C والجناح العرضاني يوجد عمود متهدم مؤلف من أربع أسطوانات وفي نقطة D هنا عمود آخر نصف مطموح بالتراب .

وبتجديد الواجهة على هذه الصورة نحصل على قوس مركزي طول باعه ٤ر٨٠ مترا وإلى جانبيه ثلاثة أقواس أخرى متوسط طول باعها ٣ر٢٥ مترا . ولكن لماذا نجد العضادتين C و H على شكل L ؟ بالتأكيد لانهما عضادتان زاوية الصحن اللتان يبدأنهما الرواقان الجانبيان .

ولو أعدنا الترتيب (عمود - عضادة - عمود - عضادة - عمود - عضادة) في الجوانب لحصلنا على صحن مساحته ٢٢٨ م^٢ . والآن يصبح عمل البوابة A واضحا : لا بد أن الغرض منها كان تأمين الاتصال المباشر بين المسجد وبين الفناء الخارجي تماما كما في المنية .

وأقواس الحرم كانت بالتأكيد ترتكز على أعمدة لان السير

ايركوت في عام ١٧٧١ م « رأى عددا من الاقواس تحملها عضائد من الرخام الابيض البراق ٠٠٠ وقد تبعثرت عضائد الرخام المكسورة في المكان » .

ليس من الممكن القول كم كان الارتفاع الاصلي للجناح العرضاني: يمكن أن يكون أعلى من الارتفاع الحالي للجدران الآجرية بتر واحد ولكن البقايا الفعلية له — وهو ثاني أقدم مسجد جامع في سورية — كافية لتؤكد التأثير السائد لمسجد دمشق الكبير .

شكل الاقواس :

الاقواس الخمسة الباقية من الجناح العرضاني مرتفعة ومديية قليلا والقوس الاوسط في الواجهة مدبب قليلا وليس مرتفعا .

التاريخ :

وجد روسو لوحة مكتوبة على العضادة H ونقلها إلى حلب حيث قام برسمها .

انها تقول : « بسم الله الرحمن الرحيم ، لا الله الا الله وحده لا شريك له محمد رسول الله ، امر بصنعة هذه المدينة عبد الله هشام ، أمير المؤمنين ، وكان هذا من عمل أهل حمص على يد سليمان بن عبيد » سنة ١٠ هـ — ٧٢٨ م (١) .

المنذنة :

بين الفناءين يوجد برج مربع بسيط يبلغ متوسط ضلعه ٢٫٩٤ مترا

(١) لوحة عن تاريخ بناء قصر الحير الشرقي نقلت الى حلب ثم فقدت وقد قام قبل نقلها بنشر محتوياتها كلا من غبريل وسوافجيح .

وارتفاعه حوالي ١٠ مترا (اللوحة ٢٦ - ب) ولكن قسمه العالي مفقود .
المدخل الى الدرج الطزوني من الجهة الجنوبية . القمة الحالية بمستوى
ما كان متراسا للفناء الصغير . ويمكن أن تكون أعلى مما هي عليه الآن
بمقدار ٢ - ٣ أمتار وبالتالي أشرفت على كلا الفناءين . أعتقد أنها
كانت منذنة .

الحجر :

عندما يقترب المرء من قصر الحجر من الجهة الغربية يرى بناء آخر
على مسافة قليلة الى اليمين . وعندما يقترب المرء من هذا البناء يتضح
أنه قسمان من جدار ارتفاعه يزيد عن ٤ أمتار ويمتد تقريبا الى الشمال
الغربي وإلى الشمال الشرقي . هذان القسمان اللذان يبلغ طولهما ٦٣
مترا و ٦٢ مترا بالترتيب يلتقيان بزاوية قدرها حوالي ٨٠° . والجدران
مدعمان على الوجه الخارجي بدعائم نصف دائرية مقامة على مسافة ١٢
مترا بين كل محورين . وفي كل قسم عند مستوى الارض توجد فتحات
مقنطرة بمرص ١١ مترا وارتفاع ٢ر٠٥ مترا . والاقواس حجرية في
وجهها الداخلي وأجرية في وجهها الخارجي .

والقسم الجداري الذي يمتد باتجاه الشمال الغربي يكمله جدار
آخر دون تغيير الاتجاه لمسافة ١٣٦ مترا ولكنه الآن متهدم حتى مستوى
الارض تقريبا . يبلغ سمكه ١١٢ مترا ، وهو ذو قلب حصوي . ودعائم
دائرية تبعد عن بعضها ٣٢ مترا وموضوعة بالتناوب مرة على هذا الجانب
وأخرى على ذلك .

لنعد الآن الى نقطة البداية . فالقسم الشمالي الغربي من الجدار
يكمله جدار آخر مشابه للاول وطوله ١٣٣ مترا ثم يغير اتجاهه ويمتد

نحو الشمال المسافة ٣٦ مترا وبعدها ما يمكن تمييزه هو مجرد كومة تمتد باتجاه الشمال لمسافة ٧٥٠ مترا . واستتج غابريل وجود بحيرة اصطناعية - في بعض فصول السنة - تمتد من قصر الحير باتجاه الجنوب لمسافة ٥ كم بعرض أقصاه ٢ كم .

ولكن سيريج اقترح في عام ١٩٣١ أن هذه الجدران سورت حديقة اصطناعية لا بحيرة . ولكن غابريل شك في ذلك مما حمل سيريج على القيام بأبحاث ميدانية أخرى ووجد أن الجدران الحجرية الطويلة كانت لا تزال محاطة ببقايا جدار من اللبن مساحة كل منها ٤ سم^٢ وسكها ٩ سم وسك الجدار ١٠٦ سم^٢ مثل الجدار الحجري تحته . في بعض الامكنة سقط الجدار كليا وبعض القطع المتهدمة تتألف من ٢٠ مداماكا أي ٢ مترا . وباضافتها الى ١٥ مترا وهو ارتفاع الجدار الحجري يصل الارتفاع الى ٣٥ مترا . ووجود هذا الجزء العلوي من الجدار الطيني يفسر الحاجة للدعائم . وبالإضافة الى ذلك اكتشف سيريج أساسات مدخلين ضخمين من الحجارة في الأدنى والطين في الأعلى مثل الجدران . ويستنتج أننا أمام حديقة عظيمة مسورة تبلغ مساحتها ٨٥٠ هكتارا محاطة بجدار قوي لمنع البدو من نهبها .

من أين أتت المياه ؟ يتحدث المسافرون الاوائل مثل سيراير كوت وايروين وروسو عن القنوات الارضية الآتية من عين الكوم . وقد استطاع سيريج - بمساعدة دليل قروي - متابعة احداها لمسافة ٣٠ كم .

معنى كلمة « الحير » :

أسجل هنا استشهادات من مؤرخين عرب قدماء تلقي الضوء على هذه القضية :

١ - يقول اليعقوبي في وصف تأسيس سامراء من قبل الخليفة
المعتصم عام ٨٣٦ : « وهذه السوارع التي من الحير كلما اجتمعت الى
اقطاعات لقوم هدم الحائط وبنى خلفه حائطا غيره وخلف الحائط الوحش
من الظباء والحير الوحش والايائل والارانب والنعام وعليها حائط
يدور في صحراء حسنة واسعة » (١) .

٢ - مسكويه في عام ٣١٥ هـ (٩٢٥ - ٩٢٩ م) يقول : « في هذا
العام حدثت ثورة الفرسان المرحين فشغب الفرسان لطلب ارزاقهم
وخرجوا الى المصلى فوعدوا به وتأخر عنهم فعادوا وطعموا في النهب
وأشرفت بغداد على فترة عظيمة » وبنو المسي بالثريا في بغداد وذبحوا
حيوانات الحير (٢) . ولذلك فأنني أقول أن القناء الذي يبلغ طوله ٥ كم
وعرضه ٢ كم في قصر الحير لم يكن بحيرة اصطناعية ولا حديقة بل مرتعا
لحيوانات القنص للخليفة هشام وأن وظيفة الجدران ليست رد البدو بل
الابقاء على الحيوانات . وبمعنى آخر فهي Paradisos وهي نفس
الكلمة التي استخدمها ثيوفانيس لوصف المنتزه أثناء الحديث عن أعمال
هشام .

تاريخ مجموعة الابنية بكاملها :

لدينا نقطة محددة للتأريخ في نقش ١١٠ هـ (٧٢٨ - ٧٢٩ م) الذي
رآه روسو على عضادة المسجد . والنقش يؤرخ للقناء الكبير لانه يشير
الى المدينة التي بنيت للخليفة هشام . والمسجد لا يمكن أن يكون أقدم

(١) اليعقوبي : البلدان ط ليدن ١٨٩١ ص ٣٦٣ .

(٢) مسكويه : تجارب الامم ج ١ ص ١٤٢ ؟ حوادث سنة ٣١٢ طبعة
مكتبة المثنى المصورة ببغداد .

من المدينة لان جانبيه الشرقي والجنوبي هما من جدران المدينة نفسها .
وأعتقد أنه مسجد المدينة الذي بني مباشرة بعد اتمام المدينة . وبالإضافة
الى هذا لدينا وثيقتان تلقيان الضوء الحاسم على المسألة (١) الطبري الذي
يقول متحدثا عن هشام : « فنزل الرصافة وهي بركة ، ابنتى فيها مقرين »
أمر ببناء قصرين له هناك (١) « (٢) ثيوفانيس (المتوفي ٨١٨ م) يقول :
« وبدأ ببناء القصور في المدينة والفلاة وإيجاد المزارع والمنتزهات وجلب
المياه اليها » .

وهكذا لدينا (١) هشام بنى قصرين في صحراء الرصافة . لقد رأينا
أن الفناء الكبير هو أحد القصرين ومن الصعب رفض الاستنتاج بأن الفناء
الصغير هو الثاني . (٢) قام بأعمال الري وشيد المنتزهات والمزارع في
الفلاة . ولا بد من الاستنتاج بأن الفلاة هي صحراء الرصافة التي يعرف
عنها بأنها كانت مكان إقامته وليس من شك في أن أعمال الري انما هي
القنوات المذكورة أعلاه .

وأخيرالدينا (١) ارتباط الفناء الكبير (المدينة) باسم هشام
بواسطة نقش عام ١١٠ هـ . (٢) الفناء الصغير أو القصر الملكي مرتبط
بالفناء الكبير بواسطة إشارة الطبري الى القصرين . (٣) الفناء الصغير
أو القصر الملكي مرتبط ببوابتي المياه بطراز البناء من حيث تزئينها بمداميك
من الآجر . (٤) القنوات مرتبطة باسم هشام في نص ثيوفانيس .

هذه الابنية الثلاثة محكمة الترابط وأحدها مرتبط باسم هشام
بنقش عام ١١٠ هـ ، وبالتالي فإني أنسبها اليه ولعام ١١٠ هـ تقريبا .

(١) الطبري : ج ٧ ص ٢٠٧ طبعة دار المعارف بمصر الطبعة الثانية .

الاصول المعمارية لقصر الحير

فقرات العقود المشقة :

رغم ندرة هذا النوع قبل الاسلام فانا نجدها موزعة فوق منطقة واسعة تمتد من اسبانيا الى الفرات . انه يستخدم في جسر روماني فوق نهر سالادو قرب فيلاديل ريو قرب الكيلو متر ٥٣ على الطريق من قادش الى مدريد وفي جسر روماني آخر فوق البدروشيز على بعد ٣ كم عن قرطبة حيث لا تزال كل الارتكاز المشقة قائمة حتى الآن . كما أنها تستخدم في المسرح الروماني في أورانج بعد عام ٤٤ ق م بقليل في سبالاتو في بورتا أوربا وفي بورتا فيريا في قصر ديو قليسبان (٣٠٣ - ٣٠٥ م تقريبا) وفي رافينا في الطابق السفلي من ضريح ((ماوسيلبوم) نيودوريك (حوالي ٥١٠ م) . هذه الظاهرة موجودة في العمارة السورية قبل الاسلام - مثال : بيت لحم في المدخل الاوسط لواجهة الرواق الذي يعود الى عهد جستينيان وفي بازطيكسا سيرجيوس في الرصافة (حوالي عام ٦٠٠ م) . ومن المرجح أن فقرات عقود قصر الحير المشقة مشتقة من الرصافة نظرا لانها على مسافة أقل من ٤٠ ميلا .

الكوى السقطة :

أقدم نماذج الكوى السقطة نجدها في العمارة السابقة للإسلام في شمال سورية حيث يمكننا أن نرى عشرة أمثلة على الأقل . ولكن ثلاثة منها فقط موجودة للفرض النوط بها أي تمكين المحاصرين من صب

الحديد المصهور أو الزيت المغلي أو القذائف على مهاجمي المدخل من الأسفل . أما الباقي فهو مراحيض ولا يمكن أن تكون له أية وظيفة أخرى لأنها ليست مبنية فوق المداخل . وأقدم مثال للاغراض الدفاعية موجود في دير قيتا التي تبدو وكأنها حصن مراقبة منزل تاريخه ٥٥١ م . تبلغ مساحته ٥٥ م^٢ ومدخله في الجهة الغربية ولا تزال ثلاثة طوابق منه قائمة . في الطابق الثالث فوق المدخل مباشرة توجد كسيفتان تحملان لوحا فيه فتحة حولها بقايا جدران رقيقة كانت تحيط بها . وتبلى مقتنع أن وظيفتهما بدون شك رمي القذائف على العدو الذي يحاول اقتحامه . وهذه الملاحظات تصح أيضا في حالة البرج الصغير لحارس خربة هاس التي نشرها دي فوغويه .

عمارة شمال ما بين النهرين في هذا الوقت كانت واحدة مع عمارة شمال سورية وبالتالي فليس من المدهش أن نرى أن هذه الوسيلة مستخدمة في أميدا (ديار بكر) في عام ٥٥٤ م لأن جوشوا ستبليتيز (٥١٥) م يقول : « كان من الصعب [بالنسبة للجيش البيزنطي] محاربتهم [الفرس] لأنهم نظرا لكونهم على أعلى الجدار وبعد أن بنوا بيوتا صغيرة على طول المتراس حيث اختبؤوا استطاعوا الحرب دون أن يراهم أحد من الخارج . » وهذا وصف عادي عام للكوى السقاطة .

والكلمة العربية لهذه الميزة تظهر في النص التالي لابودر الذي يقول انه عندما أتى المغول الى حلب دافع أهل المدرسة الظاهرية عنها ببناء سقاطة فوق المدخل ورمي الحجار عليهم . لهذه المدرسة رواق مدخل مرتد وله عقد مقرنص عادي . هناك فتحة كبيرة بدائية الصنعة في العقد يرمي الناس المتمركزون فوقها أحجارا ثقيلة على أي شخص يحاول اقتحام الباب . وهذه استخدمت لنفس الغرض الذي استخدمت من أجله الكوى

السقطة التي تعادل الكلمة العربية (السقطة بكل وضوح) •

مزج الآجر والحجر

يعتبر استعمال الآجر في قصر الحير أمراً غريباً لأن سورية - قبل الاسلام - كانت بلد العمارة الحجرية باستثناء بناءين هامين : قصر ابن وردان والمسكر الكبير في اندرين ، حيث مداميك الآجر تتناوب مع الحجر • ولكن الآجر المستعمل هو آجر بيزنطي صغير ($30 \times 34 \times 5$ سم) في بورليه أو ($34 \times 47 \times 4$ سم) بينما الآجر المستخدم في قصر الحير أصغر وأسمك يشبه الآجر المستخدم في بوابة بغداد في الرقة في عام ٢٧٢ م (اللوحة ٣٣ واللوحة ٣٣) وطبقات المونة أقل سماكة من الآجر كما هي الحال في أعمال الآجر العراقي • ولذلك فإن قصر الحير يظهر مزيجاً من التأثيرين : الاستعمال الزخرفي لأعمال الآجر لإعطاء تأثير مخطط للبناء هو بيزنطي ولكن الآجر نفسه وطبقات المونة هي من بلاد ما بين النهرين •

★ ★ ★

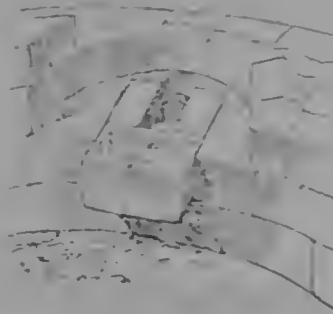
الفصل السادس

قصر المشتى - قصر الطوبة - حران

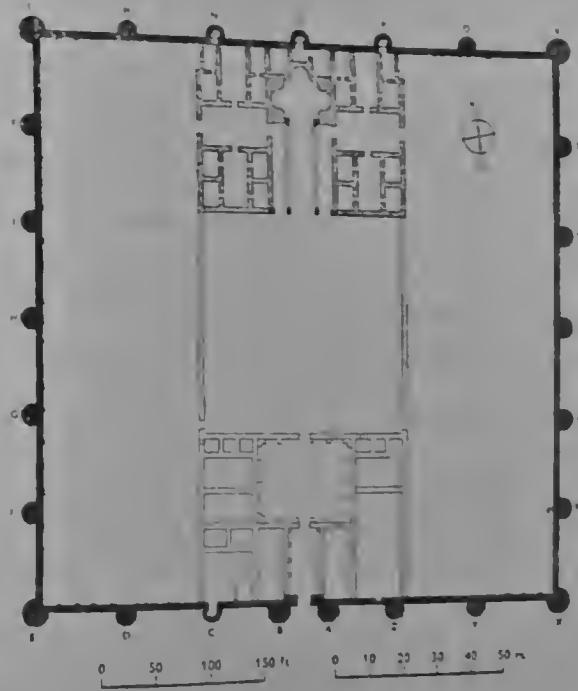
قصر المشتى

المشتى هو أشهر القصور الأموية وقد اكتشفه لا يارد في عام ١٨٤٠ • وبصورة مستقلة تريسترام في عام ١٨٧٢ م يقع على بعد حوالي ٢٠ ميلاً إلى الجنوب من عمّان وحوالي ٣٠ ميلاً إلى الشمال الشرقي من محطة زيزا على الخط الحديدي الحجازي •

يتألف من فناء محاط بسور من الحجر بمساحة ١٤٤ م^٢ من الداخل (شكل ٢٢) وعلى محطة أبراج نصف دائرية ومدخل في وسط الجانب الجنوبي • باقية لارتفاع يتراوح بين ٣ متراً وبين ٥ متراً باستثناء القسم المزخرف من الواجهة الذي أزيل • وكل الأبراج صماء ما عدا أربعة مجهزة بمراوح (شكل - ٢١) • والأبنية التي كانت تهدف إلى احتلال الثلثين الجانبيين لم يبدأ بنائها ولم يتم انهاء الثلث الأوسط • ولكن المجموعة في شمال الثلث المركزي تامة تقريباً ومخطط المجموعة في الطرف الجنوبي يمكن رؤية شبكة حجرية كبيرة يشكلها مدامك الأساسات من الكتل الحجرية المنحوتة الجميلة التي تبرز فوق الأرض •



(شكل - ٢١) المنى - مرعاض

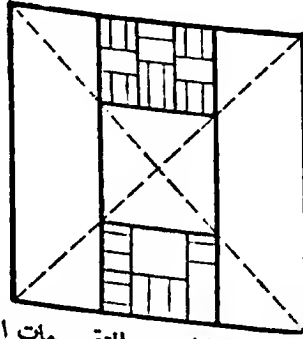


(شكل - ٢٢) مخطط المنى

وسمك السور ١٧ متراً وقطر الأبراج الركبية ٧ أمتار والأبراج
 انوسطي حوالي ٢٥ مترامعدا البرجين على جانبي المدخل المذنبين يأخذان
 شكل نصف مشن يبلغ عرض كل منهما ٦٣ متراً . أما الحجارة فكاسية
 ذات منظر كهروماني جميل مزينة بوصلات جميلة ويتراوح ارتفاع المداميك
 من ٣٧ إلى ٤٣ سم . ولكن الوصلات الجميلة خادعة لأن الأحجار تستدق
 قليلاً نحو الداخل وتتلاق الوصلات بصورة ملائمة عند السطح .
 وخلف المدخل مباشرة طولها ١٧ ر٤ متراً تؤدي بدورها إلى بهو عرضه
 ١٤ ر٧٢ متراً وعمقه ٢٣ متراً . هذان العنصران كانا محاطين بغرف أخرى
 وساحات أخرى . سأسمي هذه المجموعة مجمع المدخل . وخلف البهو
 الذي سبق ذكره توجد ساحة كبيرة تزيد مساحتها عن ٥٧٠٠ وعلى الشمال
 منها مدخل ثلاثي الأقواس (الأقواس سقطت) تؤدي إلى القاعة
 البازيليكية العظيمة التي عمقها ٢١ ر٦ متراً وتنتهي بمحراب ثلاثي . محاذة
 بمجمعين متناظرين مؤلفين كما يلي : على كل جانبي البهو المستطيل القائم
 بشكل متوازي مع القاعة البازيليكية يوجد بهو آخر بزاوية قائمة عليه
 وعلى جانبيه زوج من الغرف المقنطرة . سأسمي هذه المجموعة البناء
 الرئيسي .

تقسيم الداخل التناظري المتتابع :

من السهل أن نرى أن الداخل مقسوم إلى ثلاثة أجزاء بحدارين
 مستدين من الشمال إلى الجنوب ويبلغ عرض الجزء الأوسط ٥٧ متراً
 وعرض كل من القسمين الآخرين ٤٢ متراً . والقسم الأوسط مقسوم
 بدوره إلى ثلاثة أقسام كما نرى في الشكل والقسمان الجديدان الشمالي
 والجنوبي مقسومان أيضاً إلى ثلاثة أقسام مقسومة أيضاً إلى ثلاثة (شكل
 ٢٣) . وهكذا نرى أن النظام الذي لاحظناه في خربة النية يتقدم
 أكثر .

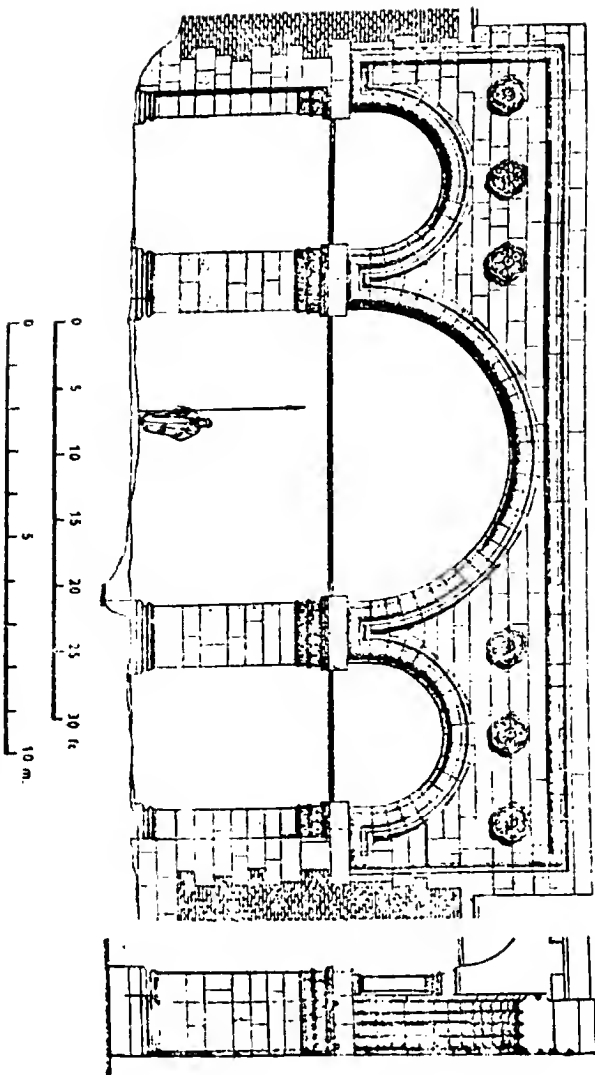


(شكل - ٢٢) المبنى - مخطط يبين التقسيمات الهندسية المتابعة

مجمع المدخل :

المدخل (الموجود الآن في برلين) محفوظ حتى ارتفاع ٣٨ مترًا • عرض الفتحة ٣٤٦ مترًا وخلفها مباشرة توجد قاعة المدخل المستطيلة عرضها ٩٢٣ مترًا • وعمقها ١٧٤ مترًا • وعلى كل من الجانبين صف من القواعد المستطيلة والفرش منها على الأرجح حمل الأعمدة التي تحمل بدورها الأقواس المستعرضة وإذا كان الأمر كذلك فإنني أقترح أنها أقيمت على مستوى واحد لتحمل العقود المستعرضة كما في قصر عمرة • وخلف ذلك إلى الشرق هناك مستطيل عرضه ١٣٤ مترًا وعمقه ٢٨ مترًا وحنية نصف دائرية عرضها ١٦٢ مترًا وعلى جانبيها ارتدادات لتستوعب الأعمدة • هذه الحنية لا بد وأنها مبنية لتكون محرابًا لمسجد القصر • أما من الجهة الغربية فالتقسيمات أكثر تعددًا • فبعد عبور قاعة المدخل ندخل إلى بهو عرضه ٢٧٤ مترًا وعمقه ٢١٧ مترًا وعلى الجوانب الأربعة توجد قواعد مساحتها ١٢٥ م^٢ والمسافة بينها ٣٣٠ - ٣٤٠ مترًا • ولربما كان الفرش منها حمل الأعمدة التي ربما حملت بدورها الأقواس لتمطينا رواقًا مسقوفًا محيطًا بالبهو من جميع الجهات تمامًا كما في قاعة

(شكل - ٢٤) المبنى - المدخل الثلاثي لقبة المرس



الشرف في الأخضر (لوحة - ٣٧) • ومن هذا البهو يخرج الانسان إلى القناء المركزي الكبير الذي تبلغ مساحته ٥٧ م^٢ ويوجد البناء الرئيسي على طرفه الشمالي • وعلى جانبي هذا القناء بابان بعرض ١٩٢ متراً يؤديان إلى الثلثين الجانبيين •

البناء الرئيسي

هذا هو القسم الوحيد الذي بناؤه • إنه النقطة المركزية للقصر بكامله ولا بد من اعتباره الجناح الملكي من القصر • أساسات جدران الآجر المشوي تتألف من ٤ مداميك من الكتل الكلسية والتي ترتفع ٣٥ منها ١٥ متراً فوق مستوى الأرض • هذا المستطيل - مثله في ذلك مثل مجمع المدخل - ينقسم الى ثلاثة أقسام رئيسية • القسمان الجانبيان مغلقان بالاتجاه الجنوبي •

أما القسم الأوسط فيدخله المراء من القناء المركزي الكبير بواسطة مدخل ثلاثي الأقواس (لوحة - ٣٠) التي تتركز على دعامين طليقتين ودعامين جداريتين • فتحة القوسين الجانبيين حوالي ٣٢٥ متراً أما الأوسط ففتحته حوالي ٦٨ متراً تهدمت الأقواس الثلاثة على الأغلب بفعل زلزال وعندما رآها شولتز في عام ١٩٠٣ كانت لا تزال متلاصقة كما سقطت • وكان فوق التيجان كتلة ارتكاز سليمة ارتفاعها ٣١ سم وبينها وبين التيجان مدماك وحيد من الآجر ارتفاعه ٩ سم • وفي هذا المدماك طمرت قطعة من الخشب مقطوعاً ٩×٩ سم وهي بقايا عارضة الربط التي احتوى كل قوس اثنتين منها •

ووجد أن الأقواس كانت نصف دائرية مرفوعة يتألف باطنها من ٤

فرزات زخرفية محدبة كما وجدت فرزة زخرفية محدبة على كل جانب ثم أفقية فوق كتلة الارتكاز ثم حول القوس الثاني وهكذا لتشكل إطاراً مستطيلاً • وفوق قمة الاطار المزخرف وجد مدماك واحد من البناء كما وجدت أيضاً ٦ وردات زخرفية عليها بقايا صباغ احمر • يرينا الشكل - ٢٤ إعادة تصميم لهذه الواجهة •

وعلى الوجه الداخلي للدعامتين المستقلتين يوجد عمودان جداريان بعرض ٧٦ سم وعمق ٦٥ سم يقابلهما على الجانب الشمالي من القاعة عمودان جداريان حجريان وبينهما أساس جدار من الأحجار نصف المنحوتة فالشرقي منحوت إلا أن شولتز عثر على الجانب الغربي من القاعدة الرخامية الرمادية للعمود الأول من الجهة الشمالية لا تزال في موضعها ومكان الثانية محفور وقد أظهرت المسافات الفاصلة وجود خمسة أعمدة أي ستة أقواس • وكانت العضادتان الشماليتان أيضاً ركائز للقوس العرضاني الذي يبلغ باعه ٩٩ ٦ متراً والذي أدى إلى قاعة ثلاثية العقود • هذا القوس (جزء منه الآن في براين) مزين بزوج من سيقان الكرمة المتماوجة تتقاطعان عدة مرات وتشكلان بتقاطعهما حلقات وردات • وكل حلقة تستلج بورقة كرمة أو بعنقود عنب •

القاعة الثلاثية العقود (لوحة ٣٠ - ب) :

ندخل الآن إلى القاعة الثلاثية العقود التي تبلغ مساحتها ٩٨٥ م^٢ • ففي كل جدار من جدرانها الجانبية الثلاثة هناك ارتداد محرابي عرضه ٢٥ م^٢ وعمقه ٣٨ م^٢ • والزوايا محفورة لتلقي الأعمدة الجدارية •

وليس من شك في أن هذه الحنيات غطيت بأنصاف قباب إلا أنه ليس من الواضح كيفية بناء سقف الجزء المركزي • يعتقد شولتز وبروناو أن الخطة اقتضت قبة ولكن يملكني الشعور بأن الجدران الأربعة ربما رفعت مربعة وفتحت النوافذ في كل منها ثم توجت بسقف هرمي كما هي الحال في القصر البطركي في بصرى (شكل - ٢٧) وفي الدير الأحمر في سوهاج •

التقسيمات الجانبية للبناء الرئيسي :

الجانبان الشرقي والغربي متطابقان عدا عن كونهما متعاكسان • ونلاحظ هنا أيضاً التقسيم المتالي إلى ثلاثة ويبلغ عرض الأوسط منها ١٨,٥٥ و ١٨ متراً وكلاهما ينصلان بالقاعة البازيليكية بواسطة باب يبلغ عرضه ٣ أمتار • والمستطيلان الشمالي والجنوبي مقسومان أيضاً إلى ثلاثة أقسام • والقسمان الجانبيان مقسومان إلى غرفتين كما في الشكل هذه الغرف كانت مسقوفة بعقود اسطوانية لم يبق منها الا اثنان فقط في حالة شبه سليمة • ومقطع كل عقد قوس مدبب مبني من مركزين يبعدان عن بعضهما ١/٥ الباع وهذا هو أقدم مثال لهذه النسبة • إنها مبنية كما يلي : هناك مدمكان أفقيان فوق المرتكز الذي يبدأ فوقه العقد الحقيقي بساكة آجرة ونصف ومؤلف من آجرات مربعة مسطحة مرصوفة ووجوها موازية للجدار الأخير تماماً كما هي في قصر الحير الغربي ولكن بدون حلقة من الآجر المرصوف بشكل مسطح •

ويعلو المداخل قوس مدبب مرفوع مبني من حلقة داخلية من الآجرات المربعة المرصوفة وجوها المسطحة نحو الخارج وحلقة خارجية من الآجرات المرصوفة على طرفها • وفي أعمال الآجر وتوجد على جوانب

المدخل على ارتفاع ثلاثة مدايك تحت نقاط الارتكاز فجوة تمتد عبر الجدار كله كما لو انتزعت منه عارضة خشبية أو عتبة حجرية . ولكن شولتز - قبل أكثر من ٥٠ سنة - استطاع أن يجد آثاراً أقنعته بوجود سقف خشبي صلب في البداية سمكه ١٢ر٥ سم على امتداد عمق المدخل بأكمله وفوقه طبقة من الآجر المرصوف عمودياً . والهدف هو إيجاد قمة مستطيلة للمدخل حيث كان من السهل إيجاد تجويف لمحمل الباب المقص يسمح للنور بالدخول عندما يكون الباب مغلقاً .

لم يبدأ بناء زخارف البناء الرئيسي على ما يبدو ولكن من الواضح أنه كان لديهم النية في زخرفة الجزء الأدنى من الجدران لأن شولتز وجد كتلاً كبيرة عديدة من الحجر الأخضر الرائع موضوعة في الثلث الشرقي . وقد قطعت جزئياً إلى ألواح سمكها ٢ - ٣ سم لاستعمالها في تغطية الجدران .

الجناحان الجانبيان :

لا يمكن رؤية جدران أساسات في الجاحين الجانبيين ، كما أن شولتز لم يستطع أن يجد أية أساسات بالتنقيب ولكن حجارة الربط تركت في الجانب الداخلي من السور لوصل الجدران المستعرضة وهذا يشير إلى النية لبناء مثل هذه الجدران . وحجارة الوصل هذه مرتبة أزواجا بارزة من السور في صفوف عمودية مرة في كل مداكين . وعرضها الخارجي يتراوح بين ٩٧ سم وبين ١١٤ سم وهي بهذا تشير إلى سماكة الجدار المختلفة كما أن المسافات بين حجارة الربط تشير إلى عرض الغرف التي كان في النية بناؤها . ولو أخذنا الآن مجموعة من خمس غرف في التقسيمات الجانبية من البناء الرئيسي واستدركنا بها فليس هناك أقل من أربعة أمكنة حيث يمكن وضع هذه المجموعة تجاه

الجدار الغربي : A_4, A_3, A_2, A_1 (شكل ٢٥) • والوصلات في الركن الشمالي الغربي تعطينا بوضوح أربع غرف صغيرة وبهو B_1 • ومجموعتان مائلتان B_2 و B_3 تناسب الوصلات على الجدار بين A_2 و A_3 ويمكن وضع مجموعة مائلة في الركن الجنوبي الغربي • أما بالنسبة للوصلات من أجل الجدران التي تبلغ سماكتها ٢ر٥ متر و ٢ر٩ متراً فإني أوافق على اقتراح شولتز أن الغرض منها هو الدرج الصاعد عمودياً على السور •

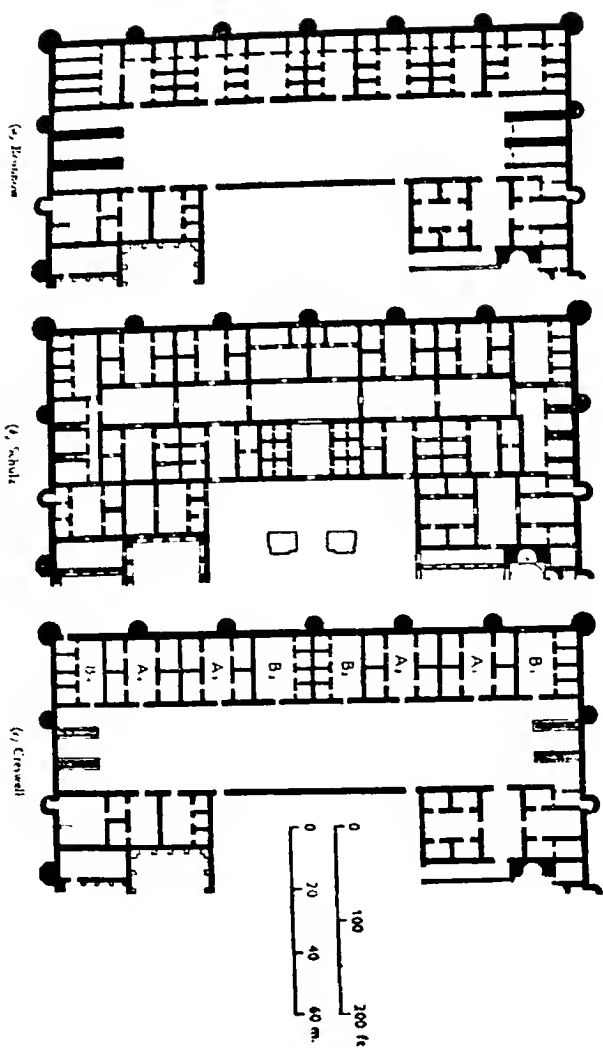
زخارف الواجهة الجنوبية :

تتألف الواجهة المزينة بسخاء بين البرجين Z و C من نعل بارز بارتفاع ٤٧ سم وقاعدة مزينة بشكل فني ارتفاعها ١ر٢٨ متراً و سطح جدار مزين ارتفاعه ٢ر٩٥ متراً ومحمول ارتفاعه ٩٠ر٥ سم وهذا المحمول يمتد إلى الأسفل عمودياً في الطرف الغربي ويستدير ثانياً بزوايا قائمة فوق القاعدة بقليل ويتوقف فجأة تجاه جانب البرج C (لوحة - ٢٨) • ويبدو أنه كان كذلك في الطرف الشرقي أيضاً •

والزخرفة الناتجة المستديرة في القاعدة مزينة بشبكة من اغصان الكرمة المتشابكة التي تشكل حلقات • وفي كل حلقة نجد ورقة كرمة ترتفع للأعلى وتراوح عموماً مع عنقود يتدلى نحو الأسفل تماماً كما نجد في بعض عوارض الوصل في قبة الصخرة (لوحة ٩ - ب) ويتساوى مع هذه الزينة حيث تلعب زخرفة الكرمة دوراً بارزاً • والطنف يبرز إلى الأمام وتواجه مزين بصف من أوراق الاكاتنوس الملتوية نحو الخارج •

والسطح الجداري بين النعل والمحمول مقسوم إلى عشرين مثلث

(شكل - ٢٥) المبنى - بلاط الجانب الغربي



رأسي ومثلث مقلوب بواسطة زخرفة تشبه الطنف التي تصعد وتهبط
بخط متعرج من النعل إلى الساكف • ويبلغ ارتفاع المثلثات حوالي
٢,٨٥ متراً وعرضها عند القاعدة ٢,٥ متراً • وفي وسط المثلث تماماً
توجد وردات المثلثات الرأسية هي سدسات مفصصة أما وردات
المثلثات المقلوبة فهي مشنات مستقيمة الأضلاع • تقسم الوردة المثلث
إلى ثلاثة أقسام ذات ارتفاعات متساوية تقريباً أي شريط سفلي عريض
وسطحان صغيران على جانبي الوردة والمثلث الصغير فوقها (لوحة ٢٨
ولوحة ٢٩) •

أما زخرفة المثلثات غرب المدخل فهي مختلفة أشد الاختلاف عن
زخرفة مثلثات شرق المدخل مما يحمل على الاعتقاد بأن الزخرفة قامت
بها مدرستان مختلفتان من الفنانين • فالمثلثات في النصف الغربي مسلووة
عموماً بسيقان الكرمة حيث تظهر العصافير تنقر حبات العنب بينما يظهر
في المثلثات ٤ - ٩ زوج متقابل من الحيوانات في الوسط وأحياناً على
جانبي مزهرية • وبعض هذه الصور أنجح صور السلسلة كلها لأنها في
غاية الأناقة والقيمة الزخرفية (لوحة - ٢٩) •

ويشير شولتز إلى أن المسافة (١,٥٨ م و ١,٥٤ متراً) بين جانب
كل برج وبين الطرف الخارجي من عمود الباب محسوبة على ما يبدو
ولتسمح لمحمول الواجهة بكامله أن يرتفع عمودياً بزوايا قائمة قبل أن
يشكل قوساً أو كوة حمل فوق القبة العلوية - وهو طراز سوري
(مثال : قلعة سمان) وحسب الطلب •

نقل النصف العلوي من الواجهة شرقي المدخل قبل أن يراه
تريسترام في عام ١٨٧٢ ولذلك فإن وردات المثلثات المقلوبة كلها غير

موجودة • والنباتات هنا أصفر حجما وأكثر عددا • في المثلثات الأولى والثاني والخامس من البرج تبدأ لولبتان من الكرمة من مزهرة في الوسط أما في المثلث الثالث والرابع فإنها تبدأ من الأرض بينما يوجد في وسط المثلث الثالث ما يسمى « شجرة النخيل » وهي حلية غريبة تظهر أيضاً على عوارض الوصل في قبة الصخرة • ويتألف الجذع المستقيم الطويل من ساقين نولبيين فوقه حلية على شكل جناح يسيها سترز يفوفسكي « شجيرة النخيل الطائرة » • أما فيما يتعلق بالمثلثات الأربعة الأولى من السور شرقي البرج الذي لم ينتقل إلى برلين لسوء الخط فإنها إما تهدمت أو استخدمت كمواد بناء مثل وردة المثلث الثالث التي وجدت فوق باب أحد البيوت في قرية زيزا أما المثلث الأخير فقد نقل كامله تقريبا إلى برلين • ويوجد في الوسط رصيبة كبيرة أما الجوانب فتوجد رصيقتان صغيرتان وكلها فوق خلفية من النبات والفواكه التي لا توجد بينها وبين الرصيقات أية صلة عضوية •

وقبل مناقشة تاريخ المشتى وأصوله المعمارية سأقوم الآن بوصف قصر الطوبة لأن الاثنين لا بد وأنها يعودان لنفس التاريخ •

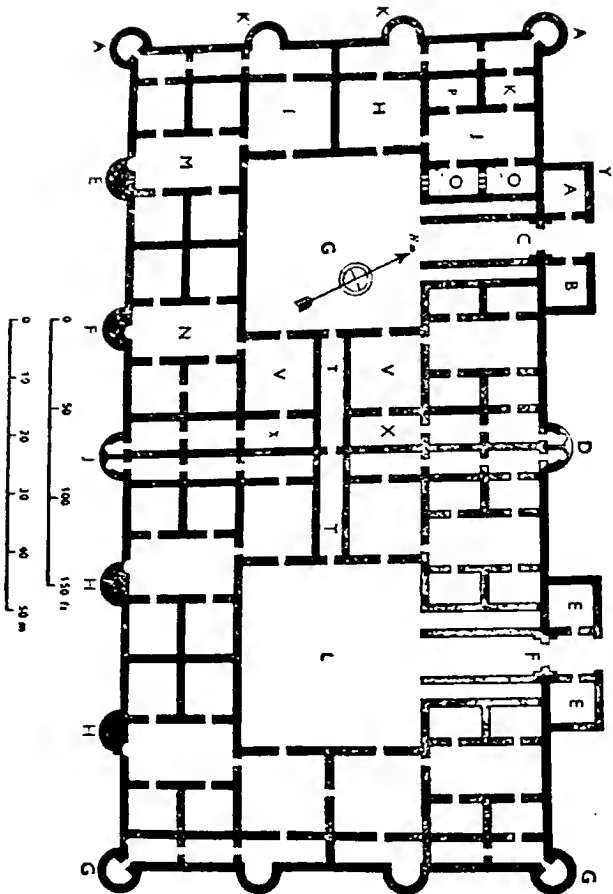


قصر الطوبة

الوصف :

يقع قصر الطوبة في وادي غدق حوالي ٦٠ ميلاً جنوب شرق عمان . اكتشفه موسىل في عام ١٨٩٨ م قبل بضعة أيام من اكتشافه لقصر عمره . وهو قصر ضخم مستطيل الشكل (لوحة - ٣١ - ب وشكل ٢٦) باتجاه شرقي غربي بطول ١٤٠ر٥ متراً وعرض ٧٢ر٨٥ متراً أي أنه مربع مزدوج تقريباً . يمكن اعتباره في الحقيقة بناءين متناظرين كل منهما مربع يزيد طول ضلعه عن ٧٠ متراً بنياً بجانب بعضهما ويتصلان بواسطة باب في وسط الجدار المشترك يمكن الوصول إليه بمر ليست له أية وظيفة أخرى . الجانب الغربي سليم تقريباً كما توجد أيضاً قطع عديدة من السور قائمة في الجانب الغربي بينما الجانبان الآخران متهدمان تقريباً رغم أنه بالإمكان متابعة مخططهما . البناء محاط بخمسة أبراج نصف دائرية على الجانب الجنوبي ويرجين على الجانب الشرقي والجانب الغربي بالإضافة إلى برج دائري في كل ركن . في الجانب الشمالي يختلف الترتيب بسبب البوابتين F, C المحاطتين بغرفتين مربعتين B₁, B لا تشبهان الأعمال الدفاعية على الإطلاق . وهناك وفي السور بين البوابتين برج نصف دائري متهدم أكبر من الأبراج الباقية . ويؤدي كل باب إلى ممر يؤدي مباشرة إلى بهو مركزي كبير مساحته ٣٠ م^٢ تقريباً . وتدل الأقسام السوداء في المخطط على الأقسام القائمة بدرجات متفاوتة من الكمال . وفي الأقسام المظلمة تهدمت الجدران

(شكل - ٢٦) مخطط قصر الطرية



بالكامل حتى مستوى الأرض ولكن يمكن اتباع آثارها بالتأكيد لأن
الخطوط البيضاء التي تركها الحجارة المتحللة ظاهرة بوضوح فوق اللون
الأسود للأحجار البازلتية التي تغطي هذه المنطقة .

البوابة C التي تؤدي إلى النصف الغربي من البناء ملاصقة لممر
عرضه ٦ر٤٣ متراً وعلى جانبيه غرفتان مربعتان تقريباً هما B و B₁ .
وباب لغرفة B تمطره اسكفة مزخرفة باتقان (لوحة ٣١ - آ) وهي
أجمل قطعة زخرفية في الطوبة فوقها قوس حمل الغرفة B₁ مشابهة للغرفة
السابقة ولكن جدرانها بحالة أفضل .

تجب الإشارة إلى البرج D . فرغم أنه متهدم جداً ، فالبقايا كافية
لتدل على أنه كان ينقسم داخلياً بجدار رقيق إلى ربعي دائرة ، كل منها
ذات ارتداد بسيط . وقياساً على قصر المشتى ، فإنني أقترح أنهما كانتا
مرحاضين . والبوابة F التي تؤدي إلى النصف الشرقي مشابهة
للبوابة C ، من كل ناحية .

إذا اجتازنا الآن البوابة C . نجد أنفسنا في ممر يمتد بين
جدارين متهدمين إلى البهو المركزي ، الذي يقع في جانبه الغربي بابان ،
يؤديان إلى بهوين صغيرين ، هما M₁ , M . وتتألف الجدران هنا
من ثلاثة مداميك من الحجر المنحوت ، والمداميك التالية من الآجر تماماً ،
كما في المشتى . وهناك باب صغير الذي لاتزال عضادته العمودية
الشرقية قائمة جزئياً ، ومزخرفة باتقان . ويؤدي إلى بهو N عرضه
٧ر٩٢ متراً وعلى كل من جانبيه غرفتان سقفا الشرقيتين منها قناطر
اسطوانية من الآجر . وأبواب الغرف الأربعة مطابقة تماماً لأبواب البناء

الرئيسي في المشتى ، والقناطر مشابهة أيضاً لقناطر المشتى من كل ناحية .
ولكن مقطعها العرضاني مدبب قليلاً . والغرفتان P_1, P على
الجانب الآخر من البهو تتوافق من كل النواحي عدا كونها غير مقنطرة ،
رغم أن هناك بضعة آجرات موضوعة لتبرز في قمة الجدران الجانبية .
لتكون جاهزة لارتكاز القنطرة .

أما الغرف القائمة على الجانب الآخر من ممر الدخول - بينه وبين
البرج D - وهي توافق تماماً الغرف المرصوفة أعلاه وأبعادها تقريباً
مطابقة ولكن البناء هنا لم يصل إلى مرحلة الغرف السابقة لأنه لم يتم
سوى بناء المداميك الحجرية الثلاثة والجدران لم تصل إطلاقاً إلى أحجار
النوصل المتروكة لهذه الغاية في الجدار الخارجي .

والترتيب في الجانب الجنوبي مطابق للجانب الشمالي غير أننا -
ظراً لعدم وجود البوابات والممر الطويل - نجد البيتين أكثر عرضاً -
بشكل يجعل من المستحيل قنطرتها لأن الجدران رقيقة جداً ولذلك فمن
المرجح أن كل هذه المستطيلات - باستثناء المستطيلين في النهايتين
- مجرد أحواش مفتوحة ذات جدران بارتفاع ٤ أمتار حيث كان أتباع
الأمير من البدو يقيمون . ويجب أن أذكر الآن المحرايين اللذين يشكلان
جزءاً من الكتلتين العمرانيتين اللتين لا شكل لهما والمتبقيتين من البرجين
 I_1, I . ظراً لأنهما يقعان على محور البهو R_1, R بالترتيب فبالإمكان
الافتراض بأن النية هي اتخاذهما كمحرايين .

الزخرفة في البناء بكامله محصورة في عضائد الأبواب واسكافاتها
وخير مثال عليها عارضة باب B (لوحة ٣١ - ٢) وعضائد الأبواب
المؤدية من M إلى N ومن L إلى M_1 ومن M_2 إلى R .
ويبدو أن النصف الشرقي من البناء نسخة طبق الأصل عن
النصف الغربي .

تاريخ المشتى وقصر الطوبة

يمكن معالجة هذا الموضوع كمسألة واحدة لأن هذين البنائين متشابهان في أمور كثيرة وبالتالي فإنهما يعودان لنفس التاريخ • ومهما كانت النتيجة التي نصل إليها بخصوص تاريخ أحدهما فهي مقبولة بالنسبة للآخر • ونقاط التشابه هي التالي :

١ - الحجر مستعمل في الجدران الخارجية والآجر في الجدران الداخلية فوق ثلاثة أو أربعة مداميك من الحجر المنحوت •

٢ - حجارة الوصل في جدار السور لربط جدران الداخل الآجرية •

٣ - حجم وبنية الآجر •

٤ - الداخل مقسم إلى بيوت •

٥ - قناطر آجرية ذات التواءات وحلقات آجرية وفق نموذج ماين التهرين •

٦ - مقطع مدبب للقنطرة •

٧ - نوافذ دائرية في غرف مقنطرة •

٨ - بنية المداخل •

٩ - المراحيض في الأبراج •

١٠ - زخارف مجنحة وزخارف زنبقية في تزيين كل منهما •

١١ - عدم اكتمال كل منهما •

المشتى - كما أشار فان بريشيم - أثر تاريخي أسال من المداد أكثر من أي أثر تاريخي آخر في سورية • ولكن لا يتسع المجال هنا لتكرار موجز المناقشات التي دامت مدة جيلين والذي ذكرته في عام ١٩٣٢ • يجب أن أقتصر على القول أن الأنساب الثلاثة المقترحة هي (١) اللخميون (٢) الفساسنة (٣) الأمويون • وسأرد الآن اعتراضاتي على النسب اللخمي والفساني وحججي المؤيدة للنسب الاموي •

الاعتراضات على النسب اللخمي :

من بين كل النظريات المقترحة بهذا الخصوص تبدو نظرية النسب اللخمي أكثرها خيالية • فبناء على نقش نبطي عربي في نمارا على أطراف الصفا يسجل دفن رجل يسمى نفسه مار القيس بار عمرو ملك كل العرب في اليوم السابع من كسلول ٢٢٣ (٧ كانون الأول ٣٢٨) تبع الاقتراح بأن هذا الرجل هو أمرو القيس بن عمرو الذي يظهر اسمه في قائمة الملوك اللخمين • ولكن ليس هناك ما يدل على أن اللخمين توطنوا في الحيرة في هذا التاريخ المبكر كما أنه ليس هناك أي دليل على أن أمراً القيس هذا كان من أتباع الملك الفارسي • ولو كان كذلك فمن غير المرجح أن الفترة المستخدمة للتعبير عن تاريخ وفاته هي فترة بصرى التي بدأت عام ١٠٦ ميلادية عندما أوجد الرومان المقاطعة العربية •

يعتقد نولدكه أن التعليل البسيط هو أن أمراً القيس هو لخمي تابع للرومان كما يتضح من كلمات النقش القائلة بأن قبيلته عاشت على الحدود الرومانية كالأمراء الفساسنة فيما بعد وأن أحفاده لسبب لا يزال غامضاً عبروا الصحراء للوصول إلى الجانب الفارسي واستوطنوا في الحيرة وأصبحوا أتباعاً للملك الفارسي كما يخبرنا سيميون ستيليز •

ولكن بعد الاستيطان هناك ليس لدينا أي دليل يرينا أن سلطة ملوك الحيرة امتدت إلى الأردن حيث يقترح دوسو أن أحدهم بنى قصر المشتى وحتى لو توفر الدليل فهل من المعقول أن يبنى أحدهم مقراً فخماً على بعد ٥٠٠ ميلاً عن عاصمته وعلى بعد بضعة أميال فقط عن الحصون الحدودية الرومانية . الإجابة بالنفي لأنه عندما يكون الرومان أقوى فمن المستحيل حدوث ذلك وعندما يكون الرومان ضعفاء وتكون مواردهم شحيحة فإن الفساسة (أعدى أعداء اللخمين) هم الذين حللوا محلهم ودافعوا عن حدودهم هناك كأنصار لهم .

الاعتراضات على نظرية الفساسة :

من الناحية التاريخية تبدو نظرية الفساسة أصح من نظرية اللخمين لأن الفساسة احتلوا بالفعل الحدود الشرقية في سورية من نهر الفرات حتى الأردن بدءاً من عام ٥٠٠ م على الأقل . ولكن هناك ثلاثة اعتراضات

(١) الغياب الكلي للرموز المسيحية - كما يقول ليمان - يرينا أن المشتى لا يمكن أن يكون قد بناه هؤلاء المسيحيون اليعاقبة المتعصبون .

(٢) من المشكوك فيه أن تكون لدى أحدهم - ولو كان أكثرهم شهرة - الموارد الهائلة اللازمة .

(٣) كيف يمكن لعرب سورية الواقمين تحت الحماية البيزنطية إقامة المباني ذات الطابع الفارسي وطابع بلاد ما بين النهرين . وهؤلاء الذين بنوا النظرية اللخمية إنما فعلوا ذلك لتجاوز هذه الصعوبة .

هذا الاعتراض الأخير اكتسب قوة الآن . فعمارة الفساسة لم تعد كما مجهولاً كما كانت في السابق لأنه تم التعرف على أربعة مباني

غسانية وهناك خامس وسادس محتمل • فالمبنى الأول هو إما كنيسة أو قصر لقائد خارج البوابة الشمالية للرصافة بناء المنذر نفسه (٥٦٩ - ٥٨٢ م) وفيه نقش يوناني باسمه فوق نوافذ المحراب • مخططة صليب في مستطيل وهو مبني من الحجارة بما في ذلك القناطر دون أي جزء من الآجر • وتيجان أعمدته تشبه أعمدة قلعة سمران • إنه مبنى سوري خالص • والمبنى الثاني هو البرج الحجري قرب الصخير وهو برج ركن بناء اختفى • والمبنى الثالث هو البيت في الحيات على سفوح حوران الشمالية الذي بناه - حسب النقش - فلافيوس سيوس (وهو اسم نبطي روماني) مدير المال في عهد المنذر في عام ٥٧٨ م • كل الغرف ذات أقواس متصالبة تحمل سقوفة وأطنافاً من الريد الحجري وهو الطراز الحوراني الأصل • والمبنى الرابع هو الدير ذو البرج في قصر الحير الغربي الذي بناه الحارث بن جبلة في عام ٥٥٩ م • والمبنى الخامس المحتمل هو القلعة في عمان التي تشبه المبنى الأول إلى حد كبير • والمبنى السادس المحتمل هو القسطل •

الردود على الاعتراضات ضد النظرية الاموية :

يقول بريشيم : « لدينا اعتراض مأخوذ من علم النقوش وكل الآثار الاسلامية تحمل نقوشا وهذه النقوش تشكل جزءا من العارة أو الزخرفة ... فشرط نقوش زخارف عبد الملك في قبة الصخرة مشهور جداً • ونقوش الوليد في مسجد دمشق ومكة لا بد وأنها اختفت ولكن المؤلفين حفظوا نصوصها ... ليس هناك ما يشبه ذلك في المشتى أو القصور المماثلة له » •

لو أخذنا هذه الآثار واحداً بعد الآخر حسب ترتيبها الزمني فسرى أن هذا الاعتراض ليس له ما يبرره تماماً • صحيح أن هناك شريطة من

الكتابة الكوفية الرائعة في قبة الصخرة ولكننا رأينا أذ نقش التاريخ في دمشق موجود « على لوحة رخامية في الحرم قرب السقف بجوار المذبة » وفي مسجد عمرو في القسطنطينية (تاريخ (رمضان ٩٢ = حزيران / تموز ٧١١) أعيد البناء من قبل قسرة بن شريك مسجل على ما يبدو على « اللوحة الخضراء » المنفصلة . وفي قصر عمرة وحمام الصرخ في القسم الخارجي منه لا يوجد أي نقش على الإطلاق . وليس في قصر الحير الشرقي أي نقش على أي من البناءين أما في المسجد فالتاريخ محفور على لوحة على إحدى المضائق . والواجهة الشرقية (حتى الأفارين) في حران المحفوظة جيداً بسيطة تماماً . وفي الرقة ليس هناك أي نقش على بوابة بغداد المحفوظة جيداً وكذلك الحال بالنسبة للأخضر . وفي قرطبة منطقتا القترتيد القديمتان من المسجد الكبير بسيطة تماماً وكذلك في القيروان . وأول مثال على التاريخ المنقوش الذي يشكل جزءاً من العمارة والزخرفة فهو موجود في مسجد بومظافة في سوسة الذي بني بين عام ٢٢٣ وعام ٢٢٦ هـ (٨٣٨ - ٨٤١ م) .

وبمعنى آخر نستطيع القول أنه في العمارة الإسلامية الأولى تبدو الأجزاء الخارجية على العموم تقريباً بدون تاريخ منقوش ماعدا أعلى المدخل أحياناً . وغياب التاريخ المنقوش على الجزء الخارجي من المشتى لا يدهشنا ، فلو وجد هناك تاريخ منقوش لكان بالتأكيد فوق المدخل (كما في قبة الصخرة) ولكن المدخل لسوء الحظ أتم ثلثاً ارتفاعه فقط . وبالنسبة للداخل ستطبق عليه نفس الملاحظة . فلو كانت هنالك تواريخ لوجدت محفورة بالفسيفساء أو ملونة على الجص لكن الزخرفة الداخلية لم تبدأ مطلقاً ماعدا وضع بعض الحجارة الخضراء للأجزاء السفلية من

الجدران • لم يبلغ المشتى المرحلة التي يصبح فيها تزيينه بالنقوش الكتابية ممكناً •

ويشير فان بريشيم اعتراضاً آخرأ وهو أن المشتى لا يمكن أن يكون أموياً لأنه محصّن بينما الحدود الأموية كانت فيما وراء النهرين محصنة في حين كانت البلقاء (شرق الأردن) موطن الأمويين حيث هم بين أهلهم ولا حاجة لهم للتحصينات •

رأينا سابقاً أن الأمراء الأمويين عاشوا أحياناً في قلاع رومانية حصينة مثل الأزرق وقصر الحلابات ، وقصر البخرا ، وعندما بنوا قصوراً لأنفسهم في المنية ، وقصر الحير • شعروا بضرورة تقليد هذه القلاع • وأسبغوا على قصورهم مظهراً تحصينياً •

وقصر الحير يرد على اعتراض آخر من اعتراضات فان بريشيم • كيف يمكن للمشتى أن يكون أموياً ؟ في حين أن الخلفاء الأمويين بنوا أوابد سورية ؟ بناء قصر الحير يثبت أنهم بنوا الأوابد بطراز مختلط ، وهذا الاختلاط بدأ منذ عام ٦٩١ م في فيسفاء قبة الصخرة •

الاسباب التاريخية للنسب الأموي :

في المقام الأول - من الواضح أن حاكماً قوياً يمتلك ثروات كبيرة ، هو وحده القادر على التفكير في إقامة بناء كقصر المشتى وبدل هذا على الفور إلى خليفة أموي • بينما من المشكوك فيه كما يشير - لامنس ونولدكه - أن تتوفر مثل هذه المصادر لأي من الفساسة • وسبب آخر لصالح الفترة الأموية ، هو الحقيقة القائلة بأن البلقاء كانت منتجعهم المفضل ، وأن كتاب الأغاني يقول بصريح العبارة : أن الوليد الثاني بنى في هذه المنطقة • وحقيقة تاريخية أخرى على قدر كبير من الأهمية :

وهي عادة الأمويين في تجنيد العمال من أرجاء الامبراطورية .
والتبئة كانت تتم كما رأينا في المسجد الكبير في المدينة وفي دمشق
والقلس . بينما لم يكن الفسامة في وضع يمكنهم من تجنيد العمال
من العراق ومصر . الا أن المشتى يحمل علائم كما سنرى بأن عمالاً مهرة
من هذين الاقليمين عملوا فيه .

وأخيراً ، لدينا النص من سفيرس بن المقفع الذي أشار إليه
لامنس أي « بدأ الوليد الثاني ببناء مدينة في الصحراء ، سماها باسمه .
ولكن المياه كانت تبعد عنها حوالي ١٥ ميلاً . فجمع العمال من جميع
الجهات ، وبني هذه المدينة بالسخرة وماتت أعداد كبيرة منهم بالارهاق
وقلة الماء بالرغم ان المياه كانت تحمل الى ذلك المكان على ظهر ١٢٠٠
جملًا يومياً ، فإن كمية المياه لم تكن كافية وكانت الجمال تأتي كقافلتين
بالتناوب ، تضم كل واحدة منها ٦٠٠ جمل إلى أن نأر على
الوليد رجل يدعى ابراهيم (لعله ابراهيم بن الوليد الذي حكم لفترة
قصيرة) واستولى على الحكم واطلق العمال الذين عادوا لديارهم قبل
ان يتم البناء (١) .

يقول لامنس : أن الموقع الجغرافي يلائم المشتى ، وأن مسافة
١٥ ميلاً هي بعد المشتى عن عرنون (المجيب) . كما يشير أيضاً إلى

(١) سايروس او ساويروس بن المقفع مؤرخ قبطي صاحب كتاب
« تاريخ اعلام الكنيسة الذين جلسوا على كرسي بطريركية الاسكندرية »
وهو ما يسمى ايضا كتاب « تاريخ بطارقة الاسكندرية » وقد عاش في القرن
العاشر الميلادي وهو اسقف اشمونين . اذن له « الخليفة المعز لدين الله
الفاطمي بمنظرة القضاة المسلمين في المسائل الدينية وكان من اتباع
الطبيعة الوحدة .

أن هذه القصة : تعلل سبب وعد يزيد الثاني - عند اعتلائه الخلافة -
بعدم اتفاق المال على تشييد الأبنية .

دعونا الآن نسرّد الأسباب الرئيسية للنسب الأموي :

١ - إن الآجر أو الخليط من الآجر والحجارة غريب عن العمارة
الكلاسيكية في سورية ، وغير معروف على الإطلاق قبل النصف الثاني .
من القرن السادس . وأول مثال نجده على ذلك هو المعسكر في عَندَرين
في عام ٥٥٨ يليه قصر ابن وردان (قصر وكنيسة ومعسكر) في عام
٥٦١ - ٥٦٤ م . ولكن لا يمكن اعتبار المشتى جزءاً من هذه المجموعة
لأسباب فنية : ففي أعمال الآجر البيزنطية ، تعادل طبقات المونة بين
المداميك الآجر الرقيق المستخدم ، ليس في القسطنطينية فقط ، بل في
سورية أيضاً . بينما في الأعمال الإسلامية الأولى ، تكون طبقات المونة
أقل ، وطبقات الآجر أكثر سماكة . في هذا الخصوص ، أعمال قصر
المشتى وقصر الطوبة الآجرية متطابقة مع قصر الحير أو مع بوابة بغداد
في الرصافة .

٢ - ليس هناك أي مثال للأقواس المحمولة على دعائم ربط مع
العمارة السورية قبل العصر الإسلامي .

٣ - أقواس المداخل مختلفة من حيث البناء عن أقواس قصر ابن
وردان .

٤ - القناطر ذات المقطع القوسي المدبب ، كما في المشتى ، حيث
المسافة بين المركزين تساوي $\frac{1}{2}$ الباع ، لا يمكن أن تعود لأقدم من
القرن الثامن كما نرى من القائمة الواردة في صفحة ١٠٣/١٠٤ .

٥ - ويمكن أن نضيف إلى ما سبق الدليل الجديد ، الذي تقدمه
الزخرفة على دعائم الربط والفسيفساء في قبة الصخرة . فعلى سبيل

المثال هناك زخارف تمثل نماذج فائقة دائرية تحت المثلثات في المشتى
(حيث تشكل سيقان الكرمة حلقات دائرية ، تمتلئ كل منها بمنقود من
العنب وورقة كرمة خماسية مدببة) لا يمكن مطابقتها بأية زخرفة سابقة
للإسلام . ولكنها تطابق زخرفة إحدى دعائم الربط في قبة الصخرة
(لوحة ٩ - ب) .

٦ - في قصر الأخيضر العباسي القديم ، نجد أربعة بيوت مرتبة
على يمين ويسار بلاط الشرف وقاعة الاستقبال ، التي كان الغرض منها
إسكان الزوجات الشرعية للأربعة للأمير المسلم الذي بناه ، وبالتأكيد ،
فإن البيوت الأربعة على جانبي قاعة الاستقبال في المشتى ، والبيوت
الأربعة في مجموعتي قصر الطوبة لا يمكن أن تعني إلا أن هذه القصور
بناها أمراء مسلمون .

٧ - وفي الأخيضر هناك قاعة دخول ، وعلى جانبها الأيمن (جانب
الشرف) بهو مسجد فيه محراب . كما يوجد في المشتى أيضاً على يمين
المدخل بهو ، وفي وسط جداره الجنوبي حنية وعلى جانبيها ارتدادات
لاستيعاب الأعمدة . وهذا لا يمكن إلا أن يكون محراباً .

ولذلك أعتقد أن المشتى وقصر الطوبة ، لأسباب تاريخية ،
ومعمارية ، هما بناءان أمويان بناهما ، على الأرجح ، الوليد الثاني في
عام ٧٤٣ - ٧٤٤ م ، وتركهما دون إتمامهما عند موته .



الاصول المعمارية للمشتى

القاعة ذات المحاريب الثلاثة :

دعونا نحاول ترتيب الأمثلة القديمة حسب التسلسل الزمني :
لنترك جانباً الأمثلة الكلاسيكية ، ذات الفناء المفتوح ، الذي تحيط به
المواوين من ثلاث جهات ، لأنها لا علاقة لها بالمشكلة الحالية . وذات
يوم اعتقدت أن أقدم الأمثلة يمكن أن توجد في الحمامات الرومانية .
ولكنني كلما أكثر من التفكير فيها ، كلما ازداد شكّي في صحة ذلك .
فعلى سبيل المثال ذكرت بتخفظ قصر ديوقلسيان في مبالاتو (٣٠٣ -
٣٠٥ م) ، حيث لا نجد فيه اليوم الجزء الذي يحتوي على ورقة
البرسيم الذي نراه في مخطط آدم . فحتى القبو تحت الطابق الرئيسي ،
اختفى الآن . وأعتقد أن آدم قد أعاد تصميمه من دلائل غير كافية .
ويؤيدني في ذلك أن كليرسو ، الذي رافق آدم رسم مخططاً آخر يظهر
المحراب الأوسط فقط . ومثال آخر ذكرته في عام ١٩٣٢ هو ثيلابتا لكني
أشك في الآن . زرت ثيلابتا قبل عشرين عاماً ، واستطعت التعرف على
معظم العناصر في مخطط صلاح الدين . بما في ذلك الغرفتان المستطيلتان
في الجانب الغربي ، ولكل منهما حنية في كل جانب ، دون أن تظهر حنية
ثالثة ، تبرز خلف الجدار الغربي . واختفى الجدار الغربي في مكانين
هامين . ولم يكن هناك شيء سوى الأرض المجردة . وبما أن صلاح
الدين لا يتحدث عن القيام بأية تنقيبات . فإني أعتقد أن الحنية الثالثة
هي مجرد افتراض . ويأتي ذلك في التسلسل الزمني الأبنية الثلاثة الصغيرة

المتهدمة في مقبرة كاليكستوس على طريق آيا أتيكا ، قرب مدينة
روما •

١ - القديس زبستس والقديسة سيسيليا •

٢ - القديس ستوريس •

٣ - بناء متصل بالقديس سينفوروسا عند حجر الميل التاسع على
طريق تيورتينا •

اعتبرت هذه الأبنية الصغيرة حتى زمن متأخر ، بأنها من القرن
الثالث • ولكن يبدو الآن أن الحيتان الجانبيتان في البناء الأول ، هما
إضافات لاحقة •

ولكننا الآن ، نقف على أرض أصلب عندما نأتي إلى كنيسة
القديس يوحنا المعمدان في القدس ، التي بنتها الامبراطورة يودوسيا بين
عام ٤٥٠ وعام ٤٦٠ م • حيث نجد ثلاثة محاريب كبيرة يتقدمها ممر
ولكن بدون صحن ، وهذا بالتأكيد أفضل مثال في سورية •

ويوجد عدد من الأمثلة في شمال أفريقيا • ولكن من المشكوك فيه
فيما إذا كان أي منها يعود إلى ما قبل منتصف القرن الخامس •

ولكن أين ومتى استخدم مخطط ورقة البرسيم لأول مرة في قاعة
العرش ؟ فعلى ما يبدو في بصرى وفي حوران نجد مثالا كاملا في
القصر البطركي (شكل - ٢٧) ، الذي يعتقد بتلر أنه معاصر للكاتدرائية
(٥١٢ - ٥١٣ م) • إنني أسجل هنا مخطط بتلر لأنه قريب الشبه من
القاعة المثلثة - المحاريب في المشتى وبما أن الجزء الرئيسي له منور ،
ومؤلف من ثلاث نوافذ في كل جانب ، ومسقوف على الأرجح بسقف
هرمي كما نرى في الدير الأبيض في سوهاج •



(شكل - ٢٧) بصرى - مخطط ومقطع قصر المطران

والأمثلة لاستعمال المحاريب الثلاثة لقاعة الاستقبال . يبدو أنها غير موجودة ، خارج سورية . إلا في فترات لاحقة . وأقدم الأمثلة التي أعرفها هي :

- ١ - رافينا : قصر البطريق - القرن السابع إلى القرن الثامن .
- ٢ - آخن : آولا ريچيس شارلمان .
- ٣ - روما : تريكلينيوم (قاعة طعام) البابا ليو الثالث - ٧٩٥ - ٨١٦ م .

٤ - القسطنطينية : التريكونكوس (قاعة المحاريب الثلاثة) . المبني في قصر الامبراطور ثيوفيلوس عام ٨٣٩ م . لها ثلاثة محاريب - شمالي وشرقي وجنوبي - كما توجد في الجهة الغربية ثلاثة أبواب .

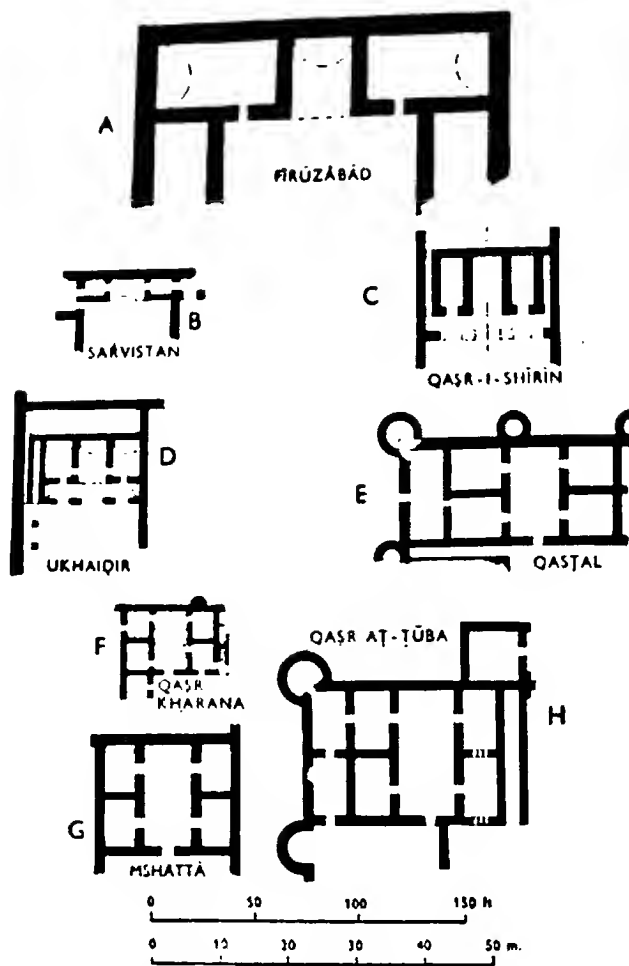
وهكذا يبدو أن عادة استعمال مخطط ذي ثلاثة محاريب لقاعة العرش ، بدأت من سورية . وأخيراً ما هي أقدم الأمثلة لدمج الثلاثة مع قاعة بازيليكية ؟ ولحسن الحظ من السهل الإجابة :

- ١ - نولا . بازليكا بولينوس حوالي ٤٠١ - ٤٠٣ م .
- ٢ - سوهاج - الدير الأبيض حوالي عام ٤٤٠ م .
- ٣ - سوهاج - الدير الأحمر عام ٤٤٠ م .
- ٤ - دنديرا - بازليكا - نهاية القرن الخامس .
- ٥ - بيت لحم - كنيسة المهد - تعديل جستينيان أي قبل عام ٥٦٥ م .

وهكذا نرى ، أنه من بين الأمثلة الخمسة الأولى لهذا النمط ، توجد ثلاثة منها في مصر . ولذلك استنتج أن تبني هذا النمط لغرفة العرش ، أو قاعة الاستقبال حدث في سورية ، لأول مرة ، وأن التطور اللاحق حيث تقدم القاعة البازيليكية (قاعة المحارب الثلاثة) هو تطور يعود إلى التأثير المصري .

البيوت :

ترتب الغرف في القصور الشرقية القديمة ثلاثاً ، أو خمساً ، حول بهو / فناء ، بحيث أن كل مجموعة تؤلف وحدة مستقلة - بيتاً . وهذا بالضبط ما نجده في المشتى . ولكن هذه البيوت ، تختلف عادة عن تلك الموجودة في القصور الساسانية وهذه النقطة تجاهلها الجميع حتى الآن . في مدينة قصر شيرين في قصر كسرى برويز (٥٩٠ - ٦٢٨ م) نجد ليواناً غميقاً وغرفاً حوله ، تفتح كلها على رواق ثلاثي الأقواس . كما أن هناك ممراً جانبياً يؤدي إلى بهو في الخلف (شكل ٢٨) . في الأخيضر (شكل ٤٠) الترتيب تقريباً متطابق أي أن العباسيين اتبعوا التقاليد الساسانية . ولكن البيوت في سورية مختلفة تماماً . وقد وصل إلينا



(الشكل - ٢٨) البيوت الفارسية والمراقبة والسورية

مثالان منها وفي كليهما يشبه الترتيب ترتيب المشتى وقصر الطوبة • فالمثال الأول هو القسطل الذي يبعد أربعة أميال تقريباً غرب المشتى • ونجد هنا ستة بيوت مرتبة حول الداخل بحيث يتبقى بهومركزي •

أما من الخارج فهي تشبه قلاع خط الحدود الروماني • بينما الترتيبات الداخلية لاتشبهها أبداً • انتقلت مسؤولية الحدود في القرن السادس إلى الأمراء الفساسنة ، وهذا يدعوني إلى الاعتقاد ، بأن القسطل بني لأحد هؤلاء • الأمراء • ويؤيد ذلك حمزة الأصفهاني (القرن العاشر) الذي يقول أن بانيه هو جبلة بن الحارث • ونجد ترتيباً مشابهاً للغرف في الطابق الأعلى من قصر الخزنة ، الذي اعتقد أنه يعود إلى ما قبل الاسلام • فالبيوت هنا مطابقة لبيوت المشتى بينما في بيوت القسطل - حيث أضيفت غرفتان صغيرتان في أحد الجانبين ، تؤديان إلى البرج الركني (مرحاض) - تشبه بيوت المشتى إلى حد كبير • ولذلك وعن هذه الزاوية فإن المشتى وقصر الطوبة سوريان لا فارسيان •

زخرفة الواجهة :

يمكن تقسيم زخرفة مثلثات المشتى بكل سهولة إلى أربع مجموعات كما يلي : C - A (ثلاثة مثلثات) : هذه المجموعة تتميز بالخصائص التالية : (١) تقسيم المنطقة إلى جزئين بواسطة شريط أفقي يلامس الطرف الأسفل من الورد (٢) الأشكال الحية مقصورة على الطيور ما عدا القطعة ذات الرأس البشري في رأس المثلث A • (٣) في المثلثين A و C الجزء الأسفل متلىء بأربع دوائر متماسة وتسع دوائر متقاطعة بالترتيب، وكلها مربوطة ببعض عند نقاط تماسها •

D و L (سبعة مثلثات) في هذه المثلثات حيوانان متجاهان

(البعض خرافي) وفي كل حالة (ما عدا في z و k) يوضعان على جانبي كأس مركزية .

M و T (ثمانية مثلثات) تسود في هذه المثلثات لفائف الكرمة .
وليس فيها طيور ولا حيوانات .
وبالإضافة إلى ذلك فاللفائف مختلفة عن اللفائف الطبيعية الموجودة
في A و L .

U و V (مثلثان) خليط عجيب من العناصر الزخرفية : مغروطات
الصنوبر ، والنخيلات المجنحة ، الخ . وعلى هذا الأساس يمكننا
الاعتراف بسهولة أن مجموعات متعددة من الفنانين عملت في هذه
الواجهة . فمن أي الأقطار أتوا ؟ عندما نصل إلى معالجة الكرمة نجد
ميزتين ملحوظتين نادرتين جداً ، بشكل لا يمكن معها الشك في أهميتهما
(١) وضع ثلاثة حبات عنب صغيرة على كثير من ورقات الكرمة الخماسية
في منطقة اتصال الأوراق بالساق . (٢) عناصر الزخرفة الناتئة المستديرة
لنعل الجدران وأعمدة الأبواب وللقوس الداخلي للقاعة البازيليكية
مزخرفة بساقي كرمة متماوجتين ، يتقاطعان باستمرار ليشكلا أشكالاً
بيضوية مدببة . ونقاط التقاطع في الشكل الثاني والأخير متميزة بوردة
صغيرة . وهذه الميزة نجدها أيضاً في قصر الطوبة على هيكل الباب
بين M و N .

وبخصوص الميزة الأولى أظهر سترز يفوفسكي بأنها ميزة بعض
أعمال الحفر العاجي القبطي ، ويذكر عدة أمثلة منها ، أحدها في المتحف
المصري ، وأخرى من مجموعة فوكيت ، وهناك واحدة في اللوفر . ويمكن
إضافة مثال رائع إليها في مجموعة بناكي التي اشترت في مصر .

أما بخصوص الوردة عند تقاطع ساقى الكرمة المتماوجين ، فانشبه الوحيد الذي وجد حتى الآن هو في باب من كنيسة القديسة بربارة في القاهرة القديمة ، والموجود الآن في المتحف القبطي . ويعود تاريخه إلى القرن الخامس على الأرجح .

وبما أن هذين العنصرين قد وجد قبل الاسلام . في الأعمال القبطية ، حصراً ، فإن ذلك لا يترك سوى حيزاً ضيقاً من الشك في أن زخرفة الكرمة المشار إليها ، بالاضافة إلى أوراق الكرمة والطيور في المثلثات A — L قد تم من قبل صناع أقباط جندهم الخليفة العظيم ، كما رأينا في حالة تجنيدهم لأعمال دمشق والقدس والمدينة . ولكن حتى في هذا المجال هناك ترسب للنفوذ الفارسي ، لأننا نجد في وسط لفائف الكرمة حيوانات خرافية مأخوذة من الفن الساساني ، كما في حالة عنصر الزنبقة الذي نراه في فسيفساء قبة الصخرة الهلنستية .

أما بخصوص المثلثات M و T والمثلثات U و V ، فإن ظهور النخيلة المجنحة في العديد منها يشير إلى التأثير الفارسي .



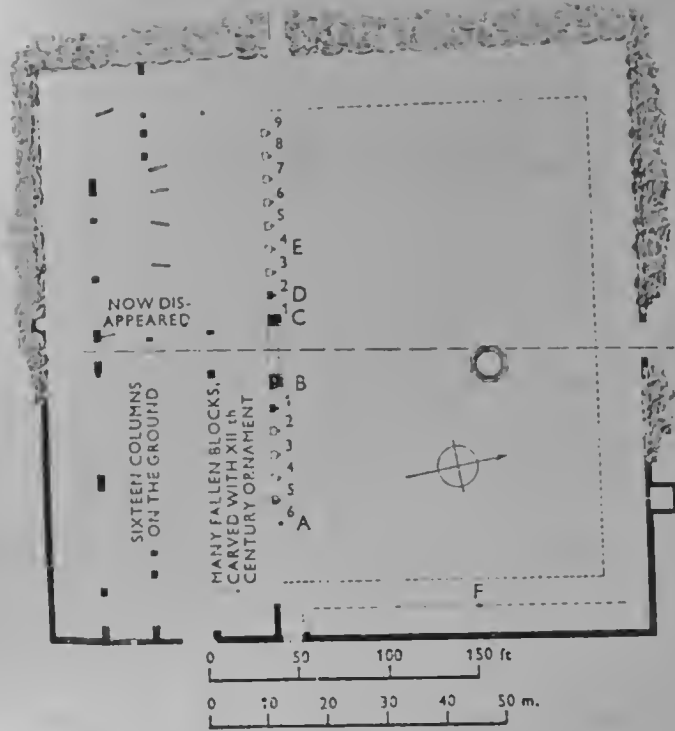
المسجد الكبير في حران

الوصف :

مسجد حران الكبير ، مستطيل ، مساحته ١٠٠ م^٢ تقريباً ، مبنى من الأحجار المربعة المنحوتة بمداميك ، متوسط ارتفاعها ٣٧ سم . وأفضل جزء محفوظ منه هو الجدار الشرقي الذي نجد النصف الشرقي منه سليماً ، تقريباً ، ماعدا فجوة في الوسط بطول ٦ أمتار تقريباً . والفسم الأخير منه قدره ٩ر٤٢ متراً منحرف إلى الغرب مقدار ٦٠ سم . وهناك مدخل مهيب شمال واجهة الحرم مباشرة ، كما في دمشق . اختفى الجدار الغربي تقريباً ، ولكن يبدو أنه كان هناك مدخل في هذا الجانب مقابل للمدخل المذكور ، لأنه بالإمكان رؤية آثار جدارين متوازيين يبعدان عن بعضهما ٢ر٧٥ متراً ، يؤديان إلى هذه النقطة . وقد بقيت عدة مداميك من النصف الشرقي من الجدار الشمالي كما بقيت فتحة المدخل الشمالي أيضاً المتوضعة في المنتصف تقريباً (شكل - ٢٩) .

ويوجد في منتصف المسافة بينه وبين الزاوية الشمالية الشرقية عقود المثذنة المربع الطويل ، الذي يبلغ قطره الخارجي ٣ر٥ متراً ووسطياً وقطره الداخلي ٣ر٨٣ متراً .

وفي الصحن حوض مثنى محيطه الاجمالي ٦ر١ متراً . يقول بروسر أن محيطه المثنى يحمل علامات قواعد الأعمدة الواضحة وقطع عديدة من الأعمدة (التي كان غرضها حمل القبة) ملقاة بالقرب منها .



(الشكل - ٢٩) حران - مخطط المسجد الكبير

وهذا كله يعززه ابن جبير الذي يقول عن المسجد (١) .

« وهو عتيق مجدد قد جاء في غاية الحسن ، وله صحن كبير فيه ثلاث قباب مرتفعة على سوار رخام ، وتحت كل قبة بئر عذبة ، وفي الصحن أيضاً قبة رابعة عظيمة قد قامت على سوار من الرخام دور كل سدية تسعة أشبار وفي وسط القبة عمود من الرخام عظيم الجرم دوره خمسة عشر شبراً . وهذه القبة من بنيان الروم ، وأعلاها مجوف كأنه

(١) ابن جبير الرحلة ص ١٩٨

البرج المشيد ، يقال : انه كان مخزناً لعدتهم الحرية » .

وهكذا نجد أنها لم تكن مجرد قبة فوق أعمدة ، بل غرفة كروية فوق أعمدة . بل هو في الحقيقة بيت مال مثل مثيله في دمشق .

الحرم :

واضح من تفحص الوجه الداخلي للجدار الشرقي . أن الحرم تألف من أربعة أروقة ، تمتد من الشرق إلى الغرب ، ولكن كل ما تبقى منه الآن هو عدد من العضائد ولا يزال عموداه قائمين مع عشرة أعمدة ملقاة على الأرض . والقوس الوحيد الذي لا يزال قائماً هو القوس المركزي الكبير للرواق الذي يلي الصحن . هذا الرواق يمكن إعادة تصميمه بفضل وصف ابن جبير له (٢) :

« والجامع المكرم سقف بجوائز الخشب والحنايا ، وخشبه عظام طوال لسعة البلاط وسعته ضمن عشرة حظوة ، وهو خمسة أبلطة مارأينا جامعاً اوسع حناباً منه ، وجداره متصل بالصخرة الذي عليه المدخل إليه مفتوح كله أبواباً ، عددها تسعة عشر باباً : تسعة يميناً ، وتسعة شمالاً والتاسع عشر منها باب عظيم وسط هذه الابواب ، يمسك قوسه من أعلى الجدار الى اسفله ، يمضي المنظر جميل الوضع ، كأنه باب من أبواب المدن الكبار ولهذه الأبواب كلها اغلاق من الخشب بديع الصنعة والنقش ، فتنتطبق عليها على شبه ابواب مجالس القصور » .

ولنحاول الآن إعادة تصميم الواجهة . فالقوس المركزي من النوع المدبب ، وذو منحني خارجي متدرج . إنه يركز على عضادتين عظيمتين.

(٢) نفس المصدر والصفحة .

ويبلغ باعه ٨ر٣٣ متراً وإلى الغرب منه عضادة أصغر D ملتصق بها تاج ولكن العمود العائد لها مرمي على الأرض . والوجه الخلفي لهذه العضادة على خط واحد مع الوجه الخلفي للقوس الكبير . وإلى الغرب من العضادة D يوجد عمود E من الحجر الكلسي الزهري اللون . والمسافة من الجانب الغربي للعضادة D إلى مركز العمود تبلغ ٧ر٣٢ متراً أي أن المسافة بين المركزين ٨ر٠٢ متراً . والوجه الخلفي لهذا العمود على خط واحد من الوجه الأمامي للعضادة D لذلك فإنه بكل تأكيد يخص عضادة مشابهة اختفت كما أنه من الواضح بأنه كان هناك دعامة أخرى مشابهة ، بينها وبين العضادة D وإذا أدخلنا عضادة أخرى بعرض ١ر٤ متراً . نحصل على فتحتين كل منهما بعرض ٢ر٦١ متراً ، وهي المسافة التي نريدها بالضبط ولو أدخلنا العضادات الأخرى تبعاً لذلك ، فإننا نجد أن هناك مكاناً لتسعة أقواس بين القوس الكبير للاتصال بالرواق الغربي . ويمكن إعادة نفس العملية في الجانب الآخر وبهذا نحصل على أقواس ابن جبير التسعة عشر .

وكل فتحة من هذه الفتحات الثمان عشر الجانبية ، كان يعلوها قوسان ، أحدهما يرتكز على المضائد ، وآخر أكبر منها يرتكز على الأعمدة المتصلة . وهذه الأقواس الأخيرة كانت من نوع يميل إلى حدوة الفرس قليلاً وتشكل إطاراً للأقواس الأولى .

أما بخصوص داخل الحرم فإتي عاجز عن تقديم أي اقتراح لإعادة تصميم له ، لأن الشذوذ هنا غريب ، لا يمكن تعليقه . ويبدو أن دعائم الأروقة المختلفة لم تتوافق مع بعضها ، كما يبدو ، أنه لم يكن هناك نفس العدد من الأعمدة بين المضائد المختلفة . وبالإضافة إلى ذلك في

حين يبلغ باع القوس المركزي في الواجهة ٨ر٣٣ متراً فإن باع القوس التالي هو ٦ متراً ، وباع القوس المركزي في الصف الخلفي هو ٣ر٣ متراً فقط . كما أن محور المحراب يبعد ٥ أمتار إلى غرب المركز . والتنقيب وحده هو الذي يقرر الشكل الحقيقي للمحراب .

التاريخ :

تفحص الواجهة الغربية يجعل المرء يفكر بوضوح تام : علينا أن نتعامل مع فترتين على الأقل لأن هناك انقطاعاً كاملاً بالتوصيل بين القسم الثاني والثالث وارتفاع قاعدة الجملون الحجري إلى اليمين يصل إلى أكثر من ارتفاعه إلى اليسار . ثانياً : الأقواس التي شكلت واجهة الحرم في يوم من الأيام متوضعة في حالتين تماماً ، كما سقطت واجهته إلى الأمام فوق الأرض . ولكن الأحجار في حالات أخرى توضع على جانبها أما الزخرفة فهي من طراز لا يمكن أن يكون أقدم من القرن الثاني عشر ، لأن هنالك قطعاً عديدة تحمل أجزاء من الكتابة بالخط النسخي . تملوها حافة من الزخرفة المؤلفة من الخطوط المتشابكة على شكل قطع صغيرة ، لا يمكن أن تكون أقدم من القرن الثاني عشر لأنه لا يعرف سوى نقش نسخي واحد قبل عام ١١٠٠ م ، أخيراً ، رأى ساخو نقشاً على عتبة المدخل الشرقي باسم صلاح الدين . الذي كان في حران في الأعوام ١١٨٣ و ١١٨٦ . ولكن بما أن ابن جبير رأى المسجد بعد إتمامه في عام ١١٨٤ فعلى المرء أن يستنتج أنه أمر ببنائه في عام ١١٨٣ على الأرجح .

كانت حران مشهورة بأنها مدينة الصابئين وقد اعتبر المسلمون الأوائل أهل هذه المدينة وثنيين .

وأنتي أشك كثيراً في أن الوليد الأول أو أي خليفة آخر قبل

مروان الثاني ، قد فكّر في بناء مسجد هناك . ولكن الأخير هو آخر خليفة أموي (٧٤٤ - ٧٥٠ م) اتخذ من حرّان عاصمة له ، ولا بد أن الحاجة لمسجد جامع هناك أصبحت ملحة . ولذلك فإني أنسب أقدم جزء من المسجد له .

الأصول المعمارية :

إن المسجد الكبير في حرّان - مثل كل الأوابد الأموية - يظهر خليطاً من المؤثرات . فعمارته مأخوذة من شمال ما بين النهرين التي تشكل وحدة مع سورية الشمالية . وأعمدته ذات المنحنى الخارجي المتدرج تعتبر امتداداً للتقاليد الكلاسيكية . ولكن مخططه المربع يتبع مخطط أقدم مساجد العراق . أما بالنسبة للواجهة المطلة على الصحن ذات الأعمدة المتصلة بالواجهات الأمامية للعضائد فإنها تذكر فوراً عمل الإيناليدون في المسجد الكبير في ديار بكر بين عامي ٥١٠ و ٥٥٩ هـ (١١١٦ - ١١٦٤) .



الفصل السابع

خاتمة القسم الأول

رأينا أن العرب القاتحين لدى جيل على الأقل - لم يتأثروا بآية طموحات معمارية • مما جعلهم لا يظهرون أدنى رغبة لاستخدام المواهب المعمارية المتطورة لدى المناطق الحرة • ففي سورية استخدموا أولاً الكنائس المقسمة أو المحوّلة كمساجد • وفي العراق - حيث أوجدوا المدن الجديدة في الأرض الجرداء - كانت المساجد الأولى بدائية لأقصى الحدود • وعندما بدؤوا بالشعور بمثل هذه الطموحات أخيراً • كان ذلك لأسباب سياسية • في البداية اعتمدوا الشعوب المفتحة كصناع مهرة ، كما فعل زياد بن أبيه - عندما حاول إعادة بناء المسجد الكبير في الكوفة ، إذ استخدم مهندساً معمارياً كان يعمل لدى ملوك الفرس • واستخدم ابن الزبير بنائين فارسين عندما أراد إعادة بناء الكوفة في عام ٦٨٤ م • واستخدم الوليد الأقباط من مصر ، واليونانيين من سورية عند إعادة بناء مسجد المدينة (٧٠٧ - ٧٠٩ م) •

كل الآثار الباقية تقريباً من هذه الفترة قائمة في سورية • وهذا ليس بالشيء المدهش لأن سورية كانت مقر الحكومة • ومعظم هذه الآثار أبنية رائعة من الحجارة المنحوتة ، وبعضها من الحجارة المنحوتة على شكل مداميك ارتفاعها ٨٠ - ٩٠ سم وأروقة قائمة على أعمدة رخامية • كانت المساجد على الأغلب مغطاة بسقوف جملونية خشبية

لأن مصادر الخشب الهائلة في لبنان (مستودع الخشب العظيم في العالم القديم) لم تستنفذ . والمآذن أبراج مربعة ، عالية ، مشتقة من أبراج الكنائس في سورية في العصر السابق للإسلام . والحرم المثلث الأروقة عائد لنفس الاساس .

ولكن رغم سيادة أثر الهندسة المسيحية في سورية ، فإن من الواضح ، أن هناك أثراً آخرأ حتى في الآثار القديمة . ففي - قبة الصخرة - حيث تظهر العناصر الساسانية المتأخرة في الزخارف الفسيفسائية ، إلى جانب الأشكال الكلاسيكية الشهيرة . وهذا عائد إلى عنصر ملحوظ ألا وهو تسخير العمال على نطاق واسع من جميع أرجاء الامبراطورية الاسلامية ، من قبل الخلفاء الأقوياء . ولهذا السبب تبرز كل الآثار الاسلامية الباقية خليطاً من التأثيرات ، حيث تحتل سورية المقام الأول ، وإيران المقام الثاني ، كما يمكن ملاحظة التأثير القبطي في نهاية هذا العصر (المشتى) .

وهناك عنصر جديد آخر أيضاً هو طبائع الخلفاء الأمويين نسبة البدوية (ما عدا معاوية) ، وجهم لحياة البادية - أدى إلى تشييد عدد من القصور الصحراوية ، مثل قصر عمرة ، والمنية ، والمشتى ، وقصر الحير ، وقصر الطوبة الخ . وعند تشييد هذه القصور التي كانت مساحتها عموماً ٧٠م^٢ . أو أضعاف هذه المساحة اتخذ الأمويون نماذج لهم منها كقلاع خط الحدود الرومانية من خليج العقبة إلى دمشق ، ومن دمشق إلى تدمر ، فيما يخص تشييد الأجزاء الخارجية المحصنة ، بينما قسمت الأجزاء الداخلية - على أسس مختلفة - إلى بيوت . هذه البيوت (التي يتألف كل منها من بهو محاط بالغرف) اصطفت حول الفناء الداخلي ، لكي يبقى الصحن في الوسط .

كما ظهرت خلال العصر الأموي المتأخر الجدران والقناطر الآجرية ،
التي لم تعرف من قبل في سورية • ولكن يجب علينا أن نلاحظ •
خصوصاً ، أن اسلوب تشييد البناء (مونة الوصل أرق من الآجر) •
يشير إلى أن هذا الابتكار لم يأت كسابقه من بيزنطة ، بل من
العراق •

استخدمت العمارة الأموية اشكال البناء التالية : القوس نصف
الدائري - القوس الدائري على شكل حدوة الفرس - الأقواس
المسطحة أو الاسكافات ، التي تعلوها أقواس نصف دائرية - أقواس
مربوطة بعوارض وصل - أحجار عقد معشقة - قناطر اسطوانية من
الحجر والأجر ، والأخير منها مبنية بدون قوالب خشبية - نظام السقف
حيث تحمل الأقواس المتصالبة قناطر اسطوانية متوازية - قباب
خشبية - وقباب حجرية قائمة على عقود مثلية كروية صحيحة •
ولا يبدو أن الأسقفش قد استعمل • وبذلك فقد تم تجنب تقاطع القناطر
الاسطوانية • أما من حيث التحصين فلقد استعمل الأمويون الأبراج
النصف دائرية الجانبية ، كما استخدموا أيضاً الكوى السقاطة ولكن
يبدو أن المدخل المنحني لم يكن معروفاً •

استخدمت في التخطيط الشبكة الهندسية (المشتقة من الممارسة
السوية السابقة) لبناء قبة الصخرة ، كما نجد في المنية والمشتى نظاماً
غريباً من التقسيم الثلاثي المتتالي ، لم يعرف في أي مكان آخر •

والزخرفة من أروع الأنواع ، حيث استخدم الرخام في التغطية •
وقطعت الألواح إلى نصفين وفتحت كالكتاب ، بحيث امتدت العروني
المتساوية من الجوانب نحو نقطة الاتصال • وأحياناً كان الجزء العلوي
من الجدران الداخلية والخارجية مزيناً بالفسيفساء ، الذي غطي مساحات

أكبر بكثير مما كان معروفاً من قبل . ولكن الحقيقة المدهشة جداً هي
الأشكال الآدمية المرسومة بالجص ، لأن كراهية هذه الأشكال في
الرسم ، لم يتخذ بعد صيغة دينية حاسمة .

وكما أن المسلمين في سورية تأثروا بالتقاليد الهلنستية والفن
المسيحي في بيئتهم . فإن أولئك المسلمين الذين وجدوا أنفسهم في العراق
أو إيران كنتيجة للغزو العربي المروحي ، تأثروا بالتقاليد الساسانية
ليبتهم . ورغم أنه لم يتبقَ أية آثار أموية (ما عدا في واسط) في
العراق أو إيران ، فإننا نعلم من أوصاف الكتاب القدماء بأن نوع المسجد
الذي ساد هناك ، يختلف عن المساجد في سورية ذات الجدران الحجرية
والسقوف الجملونية . هذا النوع الفارسي من المسجد الذي بني في
البصرة والكوفة ، وفيما بعد في واسط وبغداد وسامراء كان مربعاً (نظراً
لأن المساجد الأولى في هذه المنطقة خططت برمي السهام) جدرانها من
الآجر (وأحياناً من اللبن) وارتكز سقفه الخشبي المستوي . مباشرة
على الأعمدة دون أن توسطها الأقواس . التي كانت أحياناً من الآجر
وغالباً (كما سنرى) من الخشب . وفي هذا النوع من المساجد نجد
اتصالاً لها بقاعة الاستقبال لدى الملوك الأخمينيين . والرواق
المستوي السطح للقصور الفارسية المتأخرة .

في إيران أخذت المواد (كالأعمدة البرسيبولية ذات التيجان المزينة
برؤوس الثيران) من الأبنية القديمة . كما أخذت الأعمدة الكورثية
التي أخذت من الأبنية القديمة في سورية .

القسم الثاني
العصر العباسي

الفصل الثامن

بناء بغداد

كان آخر الخلفاء الأمويين هو مروان الثاني ، الذي أصبح في نهاية عام ٧٤٤ والذي اتخذ من حرّان مقراً له مما أغضب السوريين كثيراً . طيلة حكمه كان الصراع مستمراً مع الخوارج والعباسيين وقد استطاع في النهاية القضاء على الأسرة الأموية المالكة بمساعدة الإيرانيين الذين كانوا على أتم الاستعداد للثورة لأن أعداداً كبيرة منهم اعتنقت الاسلام دون الحصول على المزايا الموعودة ، وهي أن يستثنوا من الجزية التي يدفعها أهل الذمة فقط .

في عام ٧٤٧ طردت الحاميات الأموية من مرو وهرات ، وضاعت إيران كلها في العام التالي . وهزم مروان في العراق (كانون الثاني عام ٧٥٠ وأعدم في مصر في تموز من نفس العام) في هذه الاثناء نوّدي بأبي العباس - أول الخلفاء العباسيين - في دمشق في شهر نيسان . وقد عمل على ابادنة رجالات الامويين ولم ينج أحد منهم ما عدا عبد الرحمن الذي قدّر له أن يؤسس الإمارة الأموية في قرطبة .

دار إمارة ابي مسلم في مرو :

بنى أبو مسلم أحد دعاة العائلة العباسية الرئيسيين - داراً للإمارة

في مرو ولحسن الحظ فانه لدينا معلومات كافية لتكوين فكرة عامة عن شكلها . يقول الاصطخري^(١) : « دار الامارة من بناء أبي مسلم ودار الامارة على ظهر هذا المسجد وفي هذه الدار قبة بناها أبو مسلم كان يجلس فيها ... وهي قبة من آجر وسعة هذه القبة خمسة وخمسون ذراعاً وتنص لها من داخل نصبه السطح وللقبة اربعة ابواب كل باب إلى ايوان سمك كل ايوان ... وبين يدي كل ايوان صحن مربع) » .

وأبعاد هذه الأواوين المجهولة يقدمها لنا المستوفي على أنها ٦٠×٣٠ ذراعاً . أما بخصوص التاريخ فلا بد أنها بنيت بين كانون الأول ٧٤٧ أو كانون الثاني ٧٤٨ عندما طرد أبو مسلم الحاكم الأموي من مرو وبين كانون الأول ٧٥٥ عندما أعدم أبو العباس من قبل سيده الجاحد المنصور - ثاني الخلفاء العباسيين . الشكل ٣٠ هو محاولة لتجسيد هذا الوصف . ويستنتج أن قطر القبة يعادل عرض الأواوين .

وتملك المراء الدهشة للتشابه الكبير بين قصر أبي مسلم ، وقصر المنصور في بغداد - وفيما بعد - مجموعة قاعة العرش في قصرين من قصور سامراء أي جوسق الخاقاني وبلكواره .

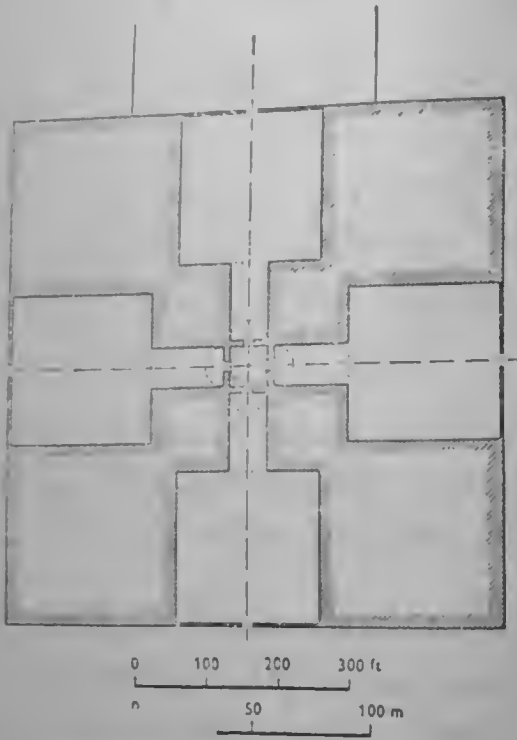
إنشاء بغداد :

مات الخليفة السفاح في حزيران عام ٧٥٥ وبويع بالمنصور خليفة ولما كان اتجاه العباسيين شرقاً فمن الواضح أن المطلوب هو مكان على دجلة أو الفرات وقام المنصور بجولات عديدة بحثاً عن موقع العاصمة

(١) الاصطخري . المسالك والممالك - الاصطخري ط ليدن ١٩٢٧

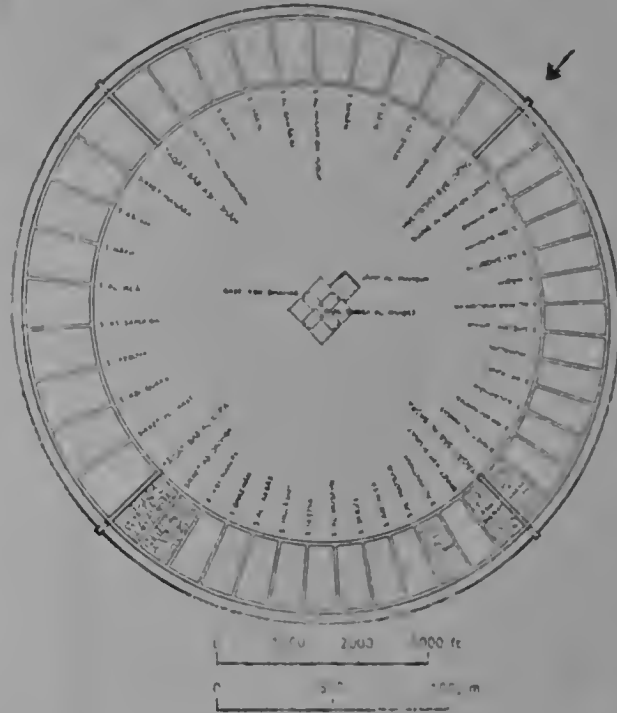
الجديدة حتى قرّ رأيه أخيراً على موقع بغداد .

وبعد الموافقة على الموقع في الأول من آب ٧٦٣ م كتب المنصور
إلى كل مدينة لترسل له المهندسين وكل من له دراية بالبناء والمساحة
والقياس . وتجمع المهندسون والمعماريون والمساحون من سورية
والموصل وغرب إيران والكوفة وواسط والبصرة ولم يبدأ العمل قبل
أن اجتمع الآلاف من الرجال .



(شكل - ٣٠) مرو - مخطط دار الامارة

يقول الطبري^(١) في وصف مخطط بغداد « أن المنصور لما عزم على بنائها أحب أن يظفر إليها عياناً ، فأمر أن يخط بالرماد ، ثم اقبل يدخل من كل باب ، وعرف فضلاتها ومآقاتها ورحابها وهي مخطوطة كله بالرماد »



(الشكل - ٣١) مخطط بغداد - مدينة المنصور الدائرية

(شكل - ٣١) بوابة الكوفة (جنوب - غرب) ، بوابة البصرة (جنوب - شرق) ، بوابة خراسان (شمال - شرق) ، وبوابة دمشق (شمال - غرب) ، ووضعت الأساسات في لحظة اختارها الفلكي

(١) الطبري - الجزء السابع ط دار المعارف المصرية ١٩٦٦ ص ٦١٨

نوباخت • ويكاد المؤلفون العرب يجمعون على التاريخ الذي يقول
غالبيتهم أنه ١٤٥ هـ (٧٦٢ - ٧٦٣ م) كما أن معظم المؤلفين يقولون
أن تاريخ الانتهاء من كافة الأعمال هو ١٤٩ هـ (٧٦٦ - ٧٦٧ م) أما
بالنسبة للسعة فإن الأبعاد التي يذكرها اليعقوبي لا تتفق مع التقاليد
المختلفة التي يذكرها الخطيب : إني أميل - مثل هرتزفلد - لتبني الرقم
الذي نقل عن الرباح الذي كان المهندس الفعلي للجدران أي ١٦٠٠٠ ر
ذراع للمحيط أي ٥٠٩٣ ر ذراعاً للقطر •

الآجر :

أقيمت الجدران من الآجر الطيني (اللبن) الذي تبلغ مساحته
ذراعاً مربعاً (السماكة غير مذكورة) والقصب المرصوف في مجموعات
بين المداميك • واستعمل الآجر المشوي في القناطر الاسطوانية وانقباب •
يقول الخطيب^(١) على لسان الرباح مهندس الجدران في كل ساق (مدمك)
من أسواق البناء مائة ألف لبنة واثنان وستون ألف لبنة من اللبن
الجعفري •

فلما بنينا الثلث من السور لقطناه ، فصيرنا في الساف مائة ألف
لبنة وخمسين ألف لبنة ، فلما جاوزنا الثلثين لقطناه فصيرنا الساف مائة
الف لبنة واربعون ألف لبنة الى اعلاه •

ويقول هرتزفلد بما أن المسافة من بوابة إلى أخرى هي ٤٠٠ ذراع
والمسافة الاجمالية ١٦٠٠٠ ذراع أي لبنة فلا بد أن سك الجدار كان
١٠ أذرع أو لبنات وهذا يتطلب ١٦٠٠٠٠ لبنة للجدار و ٢٠٠٠ لبنة
للأبراج • والعدد ١٥٠٠٠٠ لمداميك الثلث الأوسط يطينا جداراً

(١) الخطيب البغدادي تاريخ بغداد ج ١ ص ٧١ - ٧٢ •

سماكته $\frac{9}{4}$ لبنة (١٤٨٠٠٠) و ٢٠٠٠ لبنة للأبراج . والعدد ١٤٨٠٠٠
للمداميك الجزء الأعلى يعطينا جداراً سمكه $\frac{8}{4}$ لبنة (١٣٦٠٠٠) بالإضافة
إلى ٤٠٠٠ لبنة إضافية مما سيجعل الأبراج تعلو فوق قمة الجدار .

إعادة تصميم التحصينات :

سأبدأ بوصف الخطيب وأكمّله بوصف اليعقوبي الذي يسدّ
الثغرات . « وسمك ارتفاع هذا السور الداخل وهو سور المدينة في
السماء خمسة وثلاثون ذراعاً ، وعليه أبراجه كل برج منها فوق السور
خمسة أذرع ٠٠٠ ثم الفصيل بين السورين وعرضه ستون ذراعاً ثم
السور الاول وهو سور الفصيل ودونه خندق ، للمدينة أربعة أبواب .
شرقي وغربي وقبلي وشمالي لكل باب منها بابان - باب دون باب بينهما
دهليز ورجة يدخل الى الفصيل الدائر بين السورين ، فالاول باب
الفصيل والثاني باب المدينة فاذا دخل الداخل من باب خراسان الاول
عطف على يساره في دهليز ازج معقود بالآجر والجص ، عرضه عشرون
ذراعاً وطوله ثلاثون ذراعاً المدخل إليه في عرضه والمخرج منه من طوله
يخرج الى رجة مادة الى الباب الثاني طولها ستون ذراعاً عرضها اربعون
ذراعاً ، ولها في حنيتها حائطان من الباب الاول الى الباب الثاني في صدر
هذه الرجة في طولها الباب الخلفي وهو باب المدينة ، وعن يمينه وشماله
في جنبي هذه الرجة بابان (الى الفصيلين) فالأيمن يؤدي الى فصيل
باب الشام والأيسر يؤدي الى فصيل باب البصري ثم يدور من باب
الكوفة ويدور الذي أتى الى باب الشام الى باب الكوفة على نعت
واحد وحكاية واحدة والابواب الاربعة على صورة واحدة في الأبواب
والفصلان والرحاب والطاقت الى الباب الثاني وهو باب المدينة ٠٠٠

(١) الخطيب البغدادي تاريخ بغداد ص ٧٢-٧٤ .

فيدخل من الباب الكبير الى دهليز ازج معقود بالآجر والجص طوله
عشرون ذراعاً وعرضه اثني عشر ذراعاً وكذلك سائر الابواب الاربعه
وعلى كل ازج هذه الابواب مجلس له درجة على السور يرتقى إليه
منها • على هذا المجلس قبة عظيمة ذاهبة في السماء سمكها خمسون
ذراعاً مزخرفة على رأس كل قبة منها كمثال لديره الرياح لا يشبه قنائره •

الخنديق :

يذكر هذا الخندق كل من الطبري واليعقوبي والخطيب ولكنهم
لا يذكرون عرضه •

المدخل الخارجية :

يتضح من كلمات الخطيب^(١) « فاذا دخل الداخل من باب خراسان
الاول عطف على يساره في دهليز ازج ... » الخ أن المدخل الخارجي
كان مدخلاً منحنياً ، وهي حقيقة ملحوظة سنبحثها فيما بعد انحناءه
واحدة فقط هي المذكورة • ولما كان المرء يعبر إلى فناء يقع المدخل
الرئيسي في جانبه الأقصى ولما كان ذلك يعني أن الاتجاه الأول عبوري
على اتجاه المخرج فمن الواضح أن المدخل كان بجانب برج المدخل •

الجدار الخارجي :

بطبيعة الحال كان هذا الجدار ، أقل سماكة من الجدار الرئيسي •
وهذا هو كل ما نعرفه عنه •

(١) الخطيب البغدادي : تاريخ بغداد ج ١ ص ٧٤ •

الجدار الرئيسي :

كان ارتفاعه - حسب رواية الخطيب - ٣٥ ذراعاً ، وقد رأينا أن ساكنه كانت على الأرجح ١٠ أذرع . كانت الأبراج أعلى من الجدار بمقدار ٥ أذرع أي ٤٠ ذراعاً . وفي الجدارين كل بوابتين يوجد ٢٨ برجاً ، ماعدا الجدار بين بوابة البصرة وبوابة الكوفة ، حيث يوجد برج إضافي .

المدخل الرئيسي :

رأينا أن الدهليز عبر المدخل الرئيسي كان بطول ٢٠ ذراعاً ، وعرض ١٢ ذراعاً ، ويجب أن نضيف إلى ذلك ٥ أذرع من كل طرف من أجل الجدار لأن الغرض منها مقاومة الهجوم وحمل طابق علوي مقب السقف . وهذا يعطينا عمقاً إجمالياً قدره ٣٠ ذراعاً لكل برج عند



(الشكل - ٢٢) بغداد احدى البوابات الأربعة

المدخل • ويفترض هرتزفلد أن عرضه بعرض البهو الذي أمامه أي ٤٠ ذراعاً • والارتفاع من الأرض وحتى قمة القبة هو ٥٠ ذراعاً • والجزء المركزي من قصر المنصور مؤلف من غرفتين مقببتين إحداهما فوق الأخرى • مساحة كل منهما ٢٠ ذراعاً ، وهما متساويتان في الارتفاع بحيث يبلغ الارتفاع الاجمالي ٨٠ ذراعاً • وبالقياص على الجزء المركزي من قصر المنصور ، نفترض أن القاعة المقنطرة والغرفة المقببة متساويتان في الارتفاع ، وأن سماكة قمة القبة تبلغ ذراعاً واحداً وسماكة القنطرة ذراعان • إذن لدينا : قمة القنطرة ٢٣ ذراعاً ، ومستوى الأرض حوالي ٢٥ ذراعاً ، داخل القبة ٤٩ ذراعاً ، ومن الخارج ٥٠ ذراعاً • والغرفة المقببة المشار إليها في القصر ، كانت ذات بعد جانبي يعادل نصف ارتفاعها • ولو أخذنا هذه النسبة لكان لدينا ١٢ ذراعاً لجانب غرفتنا المقببة ، وهو نفس عرض الدهليز في الأسفل ، وهو تأكيد رائع • في القصر كان للجدران العمودية نصف الارتفاع الاجمالي ، ولذلك فلا بد أن القبة نفسها ومنطقة الانتقال ، هي الباقي أي أن جدران الغرفة المقببة كان ارتفاعها ١٢ ذراعاً ، ومنطقة الانتقال والقبة معاً ١٢ ذراعاً كما يظهر (الشكل - ٣٢) •

المنطقة الداخلية والطاقت :

ويتابع الخطيب^(١) قائلاً : « ثم يدخل من الدهليز الثاني الى رجة مربعة عشرون ذراعاً في مثلها فعلى أيمن الداخل إليها طريق وعلى يساره طريق يؤدي الى اليمن إلى باب الشام واليسر الى باب البصرة • ثم يدور هذا الفصيل على سائر الأبواب ، بهذه الصورة وتشرع في هذا الفصيل ابواب لسكك وهو فصيل مادّ مع السور ، وعرض كل فصيل

(١) الخطيب البغدادي - تاريخ بغداد ج ١ ص ٧٦ طبعة مصر ١٩٢١

من هذه الفصلا ن من السور إلى أفواه السكك خمس وعشرون ذراعاً
ثم يدخل من الرحبة التي وصفنا إلى الطاقات وهي ثلاث وخمسون طاقاً
سوى طاق المدخل من هذه الرحبة ، وعليه باب ساج كبير
فريد ، وعرض الطاقات خمس عشرة ذراعاً ، وطولها من أولها إلى الرحبة
التي بين هذه الطاقات والطاقات الصغرى مائتا ذراع وفي جنبي الطاقات
بين كل طاقتين منها غرف للمرابطة ، وكذلك لسائر الابواب الباقية ...
ثم يخرج من الطاقات إلى رحبة مربعة عشرون ذراعاً في عشرين ذراعاً ،
فمن يمينك طريق يؤدي إلى ظيرتها من باب الشام ، ثم تدور إلى
ظيرتها من باب الكوفة ثم إلى ظيرتها من باب البصرة ... وفي هذا
الفصل تشرح أبواب لبعض السكك وتجاهك الطاقات الصغرى التي
تلي دهليز المدينة الذي منه يخرج إلى الرحبة الدائرة حول القصر
والمسجد (١) .

المنطقة السكنية :

لذلك كانت هناك منطقة سكنية بين الجدار الرئيسي ، ومنطقة
القصر المركزية . هذه المنطقة قسّمت إلى أربع أرباع الدائرة ، بواسطة
الطاقات المقنطرة ، التي امتدت من البوابات الرئيسية إلى بوابات منطقة
القصر ، وقد أحيطت داخلياً وخارجياً بشوارع دائرية عرضها ٢٥ ذراعاً
انفتحت منها بوابات الأرباع . هذه الشوارع الأخيرة التي امتدت مثل
برامق (عوارض) الدولاب ، كانت لها بوابة قوية في كل طرف . ويذكر
اليعقوبي (١) أسماء كل هذه الشوارع (شكل - ٣١) التي تواجد منها
٨ - ١٢ شارعاً في كل ربع دائرة . ويقول بصريح العبارة أن هذه

(١) اليعقوبي : البلدان ط ليدن ١٨٩١ ص ٢٤١

الشوارع لم تتصل بالمنطقة المركزية « لأن الطريق يستد حول الرحبة »
التي يعني بها منطقة القصر .

الطاقات الكبرى :

والآن دعونا نحاول إعادة التصميم . علينا في المقام الأول أن
تتصور رواقاً طويلاً عرضه ١٥ ذراعاً ، يتفرغ منه ٥٣ قوساً متصالباً
ولقد رأينا أن هناك غرفة جانبية للحرس على اليمين واليسار ، ولذلك
كانت هناك ٥٤ غرفة في كل جانب لأن الأقواس الثلاثة والخسعين
مستقلة عن جدران النهايات . يقول الخطيب^(١) أنه كان هناك ١٠٠٠
حارس عند كل بوابة . ولذلك لدينا ١٠٨ غرف لهؤلاء الحراس
وضباطهم ، أي ١٠٠ غرفة للحراس ، بـ ١٠ حراس لكل غرفة و ٨
غرف للضباط . ولو افترضنا عرضاً مقداره ١٠ أذرع ، وعمقاً مقداره
١٥ ذراعاً لكل غرفة وجدران فاصلة ، عرضها ذراعان وجدران نهائية ،
عرضها ٥ أذرع فيصبح لدينا $١٠٨ \times ٥ = ٥٤٠$ / $٥٣ \times ٢ = ١٠٦$
 $٥٨ \times ١٠ =$ أي طول إجمالي قدره ٦٥٦ ذراعاً أو ٣٤٠ متراً . ولو
افترضنا أن الغرف كانت فقط ٨×١٢ فيصبح لدينا $(٨ \times ٥٤) +$
 $(٢ \times ٥٣) + (٢ \times ٥) = ٥٤٨$ ذراعاً أو ٢٨٤ متراً . ويتبنى هرتزفيلد
هذا الرقم وأنا بدوري أوافق على ذلك (شكل ٣٣) . ولو أضفنا
 ٢٥×٢ ذراعاً للشارعين الدائريين فسنحصل على ٥٨٩ ذراعاً كـمق لهذه
المنطقة .

من الواضح أن مواضع الطاقات توافقت مع الجدران الفاصلة .
من أجل المضادات أي على مسافة ٨ أذرع . ولكن اليعقوبي يتحدث

(١) الخطيب تاريخ بغداد جزء اول ص ٧٨ .

عن كواء رومية يدخل منها الشمس والضوء ولا يدخل منها المظرة^(١) .
 فأين كانت هذه الكوى ؟ لابد أنها كانت في الجدران الجانبية ، فوق
 مستوى قناطر الغرف . ويقول اليعقوبي^(٢) وابن رسته^(٣) بصريح
 العبارة أن هذه الطاقات معقودة بالآجر والجص ، ولو افترضنا أن
 القنطرة الاسطوانية ارتكزت على الجدران الجانبية ، فلا بد أن بدايتها
 كانت عالية جداً ، لجعل النوافذ واضحة ، وهذا بالتالي يؤدي إلى
 مصاعب في المضادات ، بالإضافة إلى صعوبة إيجاد أي شبيه لمثل هذا
 البناء في حقل دراستنا الحاضرة . ليس هنالك أي شك في أن مثل هذه
 السلسلة من الأقواس المتصلة ، كان الفرض منها مجرد حل سلسلة
 من القناطر المتصلة (شكل ٣٢ شكل ٣٣) تماماً ، كما نرى في طاق
 إيران وقصر الحرافة ، وقصر عمرة ، وحمام الصرخ ، ومسجد الحلابات ،
 والأخضر ، و - بعد عدة قرون - في خان أورطمة الشهير ، في عام
 ٧٦٠ (١٣٥٩ م) في بغداد .

الطاقات الصغرى :

يقول اليعقوبي « عندما يخرج المرء من الطاقات يصل إلى بهو ثم
 إلى دهليز طويل مؤلفة من قنطرة من الآجر ، وله باب من الحديد يخرج
 منه المرء إلى الرحبة الكبرى (أي المنطقة المركزية) . إلا أن اليعقوبي لا
 يذكر أية مقاييس ، ولكن هرتز فلد يقترح ١٠ أذرع للعرض ، و ١٥
 ذراعاً للطول ، وهذا يجعله يبرز خلف الجدار الدائري الداخلي .
 وللخلاص من ذلك يعمد تصميم الطاقات الصغرى كطاقات مقنطرة

(١) اليعقوبي - البلدان ط ليدن ١٨٩١ ص ٢٣٩ .

(٢) اليعقوبي البلدان ط ليدن ١٨٩١ ص ٢٣٩ .

(٣) ابن رسته الاعلاق النفيسة ط ليدن ١٨٩١ ص ١٠٨ .

مستقلة ، ولكن هذا التصميم : يوفر عضادة لضغط الأقواس المتصالبة .

وقياساً على قاعة الشرف ، في الأخضر ، وجدران الزيادات في المسجد الكبير في سامراء ، فإنني أفضل إعادة تصميمها كطاق مزيف على عضائد نصف دائرية ، كما نرى ، وتكون المداخل الأربعة محاطة بعضائد ربع دائرية لها نفس بروز العضائد نصف الدائرية . وهذا يعني اقصاصاً بسيطاً لأبعاد الممر إلى ٨ أذرع في العرض و ١٠ أذرع في الطول ، كما نرى في الشكل ٣٣ .

المنطقة المركزية :

في المنطقة المركزية يقوم القصر والمسجد . وبالإضافة إليهما . قامت سبعة دوائر (دوائر حكومية) ومساكن أبناء المنصور الصغير ومطبخ .

الاصول المعمارية

المخطط الدائري :

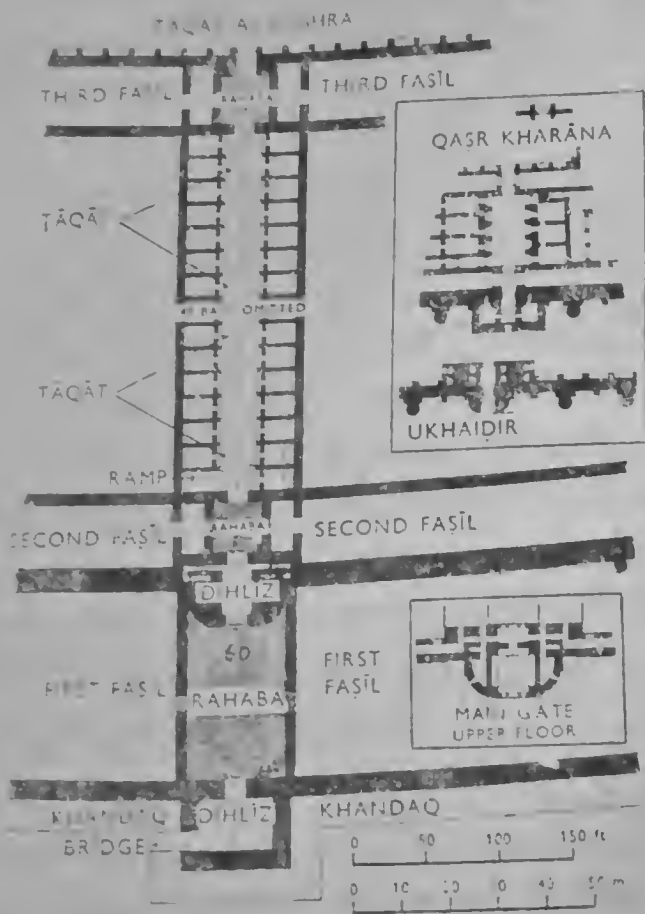
يمكن اعتبار مدينة المنصور الدائرية كأحد الأمثلة الشهيرة التي وصلت إلينا في تخطيط المدن . يصرّ المؤرخون المسلمون على أن شكل المدينة الدائري ابتكار لم يعرف من قبل ، ولكن هذا ادعاء بعيد عن الصحة .

يبدو من المرجح أن أقدم الأبنية الدائرية ، وهي المعسكرات الآشورية ، ومن المؤكد أن بعض هذه المعسكرات كان يضاوياً ، ولكن واحداً منها على الأقل ظهر على لوحة وجدها لا يارد في نينوى بشكل دائرة حقيقية ، تخترقها طرق متقاطعة من الشمال إلى الجنوب ، ومن الشرق إلى الغرب . كما أن هناك ما لا يقل عن ١٢ مدينة دائرية عرفت قبل الاسلام :

- ١ - سنجرلي : مدينة حثية ذات جدران مزدوجة ، بشكل دائرة تامة تقريباً ، قطرها حوالي ٧٠٠ متراً .
- ٢ - ابرا : (حوالي ٦٠ كم شرق نصيبين) مساحتها دائرية قطرها ٤٥٠ متراً .

٣ - هاغماتانا : تعرف بالنسبة لليونانيين باسم ألفباناتا وهي التي بناها ديوسيس الميدي في النصف الأول من القرن السابع قبل الميلاد . ويقول فيها هيرودوتس أن جدرانها « ارتفعت أحداها داخل الآخر » .

٥ - ماتينيا التي بناها إيامينوداس عام ٣٧١ ق م .
تفحصها فوجد اهليلجا شبه منتظم محوره الكبير ١٣٤٠ مم والمحور
الصغير ١٠٨٠ مم



(الشكل - ٢٢) بغداد - الطاق

٥ - كيتسيفون التي بناها الفرس . ويقول دوتيرار لها سلاء

بيضاوية (٢٨٠٠ × ٢٣٠٠ متراً) •

٦ - تخت سليمان : وعلى الأرجح تمود الى نهاية القرن الثاني قبل الميلاد • وهي منطقة بيضاوية (١٢٥٠ × ١٠٥٠ متراً) •

٧ - هاترا : (القرن الاول أو الثاني) وهي منطقة بيضاوية تقريباً (١٧٠٠ × ٢٠٠ متراً) •

٨ - حرّان بيضاوية أيضاً •

٩ - دار الجرد • قام بفحصها في البداية فلاندرن كوست عام ١٨٤٠ م ، فوجد إنها تحمل شبيهاً ملحوظاً لأساسات المنصور وليست محاطة بجدار دائري فقط ، فيه أربعة بوابات ، وحوله خندق ، لكن كانت توجد منطقة دائرية داخلية ذات جدار دائري مشترك معها في المركز ، وقطره ٦٧٥ متراً • وما بينهما وجدت منطقة حلقة عرضها ٢٦٢ متراً تماماً مثل المنطقة السكنية في بغداد • قامت بعثة السير أوريل شتاين بتحري المنطقة في عام ١٩٣٣ م ، فظهر أن المنطقة داخل السور قطرها تقريباً ١٨١٠ متراً • والبوابات الأربعة أو بالأحرى الفجوات في الجدار تقريباً متساوية المسافات ، كما أمكن تتبع أثر طريق يمتد من كل منها إلى المركز •

١٠ - هرقله : ربما كانت بارثية (فارسية) •

١١ - جور (فيما بعد فيروز آباد) ، بناها أردشير مؤسس الأسرة الساسانية عام ٢٢٤ م • دائرية « حتى لكأنها مرسومة بفرجار » كما يقول ابن البلخي • والمهم جداً بالنسبة لنا هو قول ابن الفقيه (١) بأنها « مبنية على صورة دارا بجرد » ، ولها مثلها أربع بوابات • تحرّتها

(١) ابن الفقيه البلدان ليدن ١٣٠٢ ص ١٩٨ •

بعثة السير أوريل شتاين وطبقاً لما اظهرته هذه البعثة تبين أن للمدينة
جداراً داخلياً وجداراً خارجياً وقطرها الخارجي - حسب مقياس مخطط
السير أوريل شتاين ٢٢٤٠ متراً . كما تظهر صورة اريك شيث الجوية
أنها دائرة دقيقة جداً .

١٢ - أصفهان : يقول ابن رسته^(٢) أن أصفهان كانت « مستوية
التدوير » وقطرها ٦٠٠٠ ذراعاً .

إن لنا الحق في القول بأن المدن الدائرية عرفت منذ ١٥ قرناً قبل
بناء بغداد ، وأن المدن الدائرية المتحدة المركز عرفت قبل بغداد بعدة قرون
في المنطقة بين شرق آسيا الصغرى ، وجنوب غرب إيران ، ومن المرجح
أن مخطط دارا بجرد الشهير ، هو الذي أوحى مباشرة بمدينة المنصور
المستديرة .

وبالإضافة إلى المزايا العسكرية في مثل هذه المخططات مثل تجنب
الزوايا الهامدة . فإن هناك اعتباراً عملياً آخر ، ربما أدى إلى تبني
المخطط الدائري ، وهو الاقتصاد في التحصين لأن الدائرة ، هي أقصر
الحدود في حالة تسوير (تحصين) أية منطقة إذ يبلغ الاقتصاد في
التسوير ١١٣٨٪ وهو يمثل حجماً كبيراً لدى بناء أسوار المدينة .

ويمكننا أن نذكر مثالا إسلامياً آخر لأن المقدسي يقول أن وصره
(قرب القيروان) بناها الفاطمي أول ما ملك الاقليم واشتق أسماها من

(١) ابن رسته الاعلاف النفيسة طبعة ليدن ١٨٩١ ص ١٦٠ .

(٢) المقدسي احسن التقاسيم في معرفة الاقاليم ط ٢ ثانية ليدن

١٩٠٦ ص ٢٣٦ .

صبر عسكره في الحرب وهي « مدورة مثل الكأس لا ترى مثلها ، ودار
السلطان وسطها على عمل مدينة السلام أي بغداد » .

القصبة المستعمل للربط :

إنها عادة بابلية قديمة فني أقارقوف المنسوبة إلى العائلة الطاسية
(القرن الثالث عشر قبل الميلاد) يقول ييترز أن فيها طبقة من النخيل بين
كل سبعة مداميك من الآجر . ويقول هيرودوتس : أن أهل بابل
يستعملون القار الأحمر الحار كالاسمنت مع طبقة من القصب المشابك
بعد المدامك الثالث عشر . ووجد كولدرلي أن مثل هذه الطبقات وجدت
في القصر بعد مسافة أقصاها ١٣ مدامكا وأدناها خمسة مداميك .
واتبعت نفس العادة في آشور في كل العصور ، بوضع القصب متصالباً .
ونجد نفس الشيء في العصور السامانية في مدينة دواليب ، حيث
توجد طبقة من القصب بين كل مدامك .

المدخل المنحني :

يمثل هذا مشكلة معقدة ، لأنه — رغم ظهوره في مصر القديمة —
لا يبدو أنه ظهر ثانية في أي مكان حتى القرن الثامن الميلادي . والمثالان
المصريان هما في كوم الأحمر وشونة الزيب . الأول حصن من الآجر
الطيني على النيل بعد حوالي ٥ أميال من الكاب . لانتزال الجدران
قائمة حتى ارتفاع ٩ أمتار ، وتشكل منطقة مستطيلة مساحتها
٦٦×٧٥ متراً ، محاطة بجدار خارجي أقل سماكة ، يتألف المدخل من
فتحتين على جانبيين متقابلين من البهو بمساحة ٤×٥ متراً . وليس لهما
نفس المحور تماماً . والباب الخارجي متهدم جداً ، لدرجة تجعل من
المستحيل القول أين كانت الفتحة المقابلة .

أما في شونة الزبيب ، قرب أبيدوس ، فالترتيب أكثر تقدماً . فهي
— مثل كوم الأحمر — تتألف من مساحة مستطيلة (٧٨×١٣١ متراً) ،
وارتفاع الجدران ١١ متراً وسمكها ٦ أمتار عند القاعدة . وهناك على
مسافة ٣ أمتار جدار خارجي أقل ارتفاعاً ، يبلغ حالياً ٦ أمتار . كما لها
أربعة مداخل ، اثنان منهما مباشرة ، واثنان منحنيان ، وأجملها تصميماً
يقع في الزاوية الشمالية . وهذا الأخير يفتح في مؤخرة ارتداد عرضه ٨
أمتار ، وعمقه ٣٫٥ متراً ، ويؤدي إلى بهو صغير عرضه ٣٫٤ متراً وهي
حفرة حقيقية ، والمخرج منه عمودي على المدخل . هذان الحصنان
يعتبران عموماً بأنهما يعودان إلى فترة الأسرة ٦ — ١٢ .

ولكن الآن توجد فجوة تمتد على الأقل لمدة ٢٥٠٠ سنة ، وهذا
شيء ملحوظ لأنه ليس هناك نقص في المداخل . فهناك مدخل المدينة في
أتشانا التي اكتشفها وولي ، ونسبها إلى القرن الثالث عشر قبل الميلاد
مدينة بوغاز — كوي الحثية أيضاً مداخلها الأربعة على هيئة ممر
مستقيم عبر الجدران المزدوجة . وهناك في سنجرلي مدخل خارجي ،
وعلى جانبيه برجان مربعان ، ثم فناء آخر على نفس المحور . ولذلك
تعتبر أساساً للحصن الروماني . والشيء نفسه يقال عن البوابات
الثلاثة لشلما نصر الثالث في آشور . (٨٥٨ — ٨٢٤ ق م) وعن
البوابات السبعة في خورسآباد التي بناها سرغون (٧٢٢ — ٧٠٥ ق م)
كما تتبع بوابة عشتار في بابل الشهيرة التي بناها بنو خذ نصر (٦٠٤ —
٥٦١ ق م) نفس النموذج .

لم يعرف الرومان أيضاً المدخل المنحني . فكل الحصون على خط
الحدود الروماني في شرق الأردن ذات مداخل مستقيمة بسيطة ، وكذلك
البوابة الشمالية في بعلبك ، والبوابة الرومانية لقصر الشمع في القاهرة

القديمة أيضاً . والحال كذلك في شمال أفريقيا الروماني ، حيث كل
المدخل في العصر الروماني مستقيمة كما هي الحال في روما نفسها . فكل
بوابات جدار المدينة (نومنتا - لاتينا - آيا - آسيناريا - بنكيانا -
تيبورتينا - الخ) الذي بناه هادريان (٢٧١ - ٢٧٥ م) من نفس
الطراز .

والخطوة الأولى إلى الأمام هي ترتيب الأمور بشكل يحتم على
المهاجمين - بعد تجاوزهم الجدار الخارجي - أن يستديروا نحو اليسار
ويسيروا في الفاصل باتجاه البوابة الرئيسية التي كانت بعيدة قليلاً عن
المحور بدلاً ، من كونها على نفس محور البوابة الخارجية . وهذا
يجبرهم إلى تعريض جانبهم الأيمن - الذي لا يحميه الدرع - إلى
التيار من قمة الجدار . يذكرنا هنا قول فيتروفيوس : « يجب تصميم
الطرق بحيث يقترب المرء من البوابات من اليمين إلى اليسار - بدلاً
من الخط المستقيم - لأن نتيجة هذا هو أن جانب المهاجمين الأيمن الذي
لا يحميه الدرع سيكون تجاه الحائط . » هذا النظام يمكن تسميته
« بالاقتراب اللامباشر » وسنراه في الرقة .

متى ظهر المدخل المنحني لأول مرة ؟ يقول ديبيل ومونيري وديشامب
أنه يظهر في بعض قلاع عصر جستينيان في شمال أفريقيا . وليس من
المغالاة القول ، أنه لا يمكن إيجاد أي مثال لمثل هذه المدخل في أي عمل
معماري في عصر جستينيان ، أو قبله سواء في شمال أفريقيا أم في أي
مكان آخر من الامبراطورية البيزنطية .

دعونا نبدأ بالحدود الشرقية في على شاطئ الفرات ، وعلى مسافة
٥٥ ميلاً إلى الجنوب الشرقي من الرقة ، إذ توجد (حلايا - زلايا)
القديمة ، التي أعاد بناء جدرانها جستينيان . يوجد لها مدخلان

مستقيمان محاطان بأبراج مربعة • وعلى الضفة المقابلة تقوم زلايا وفيها مدخل مستقيم واحد فقط • وعلى بعد ٣٠ ميلا جنوب غرب الرقة تقوم الرصافة التي بناها جستنيان أيضاً • إن لها أربع بوابات ، واحدة منها مفردة والثلاث الباقية تتألف من بوابتين على نفس المحور ، وبينهما بهو صغير • أما في تدمر ، فكل بوابات بناء جستنيان الظاهرة على مخطط غبريل لها مداخل مستقيمة بسيطة • وتصح الملاحظة نفسها بالنسبة لأنطاكية • في انكيرا (أنقورا) كل البوابات (عدا واحدة تعود للقرن التاسع) من الطراز المعتاد ، وهي تعود إلى حوالي ٦٣٠ م في رأي جرفانيون • وإلى هذه البوابات يمكن إضافة بوابة القسطنطينية وبوابة لفكا في نيقيا • وحتى في القسطنطينية - عاصمة الامبراطورية - لا نجد أمثلة من المداخل المنحنية ، سواء في أعمال ثيودوسيوس الثاني (٤١٣ و ٤٤٧) ، أو هيرقليوس (٦٢٧) أو بعدها •

رأينا أن كل مداخل الابنية الرومانية القائمة في شمال أفريقيا ، هي من النوع العادي • ولو أخذنا تلك الأبنية التي يعرف أنها تعود إلى عصر جستنيان ، فإن نفس الملاحظة تصح فيها مثل مادوري وتيبسا اللتين بناهما قائده المسمى سليمان •

وباضلافة إلى ذلك هناك أبنية عديدة - رغم عدم معرفة تاريخ بنائها - إلا أن المعروف أن الذي امر ببنائها جستنيان مثل آمادار - لاريوس - ميليجوم - تيعزيس - تيفاد - وليمسا • وكل هذه الابنية دون استثناء ، ذات مدخل مستقيم •

أما الامثلة الاربعة ، التي يزعم أنها ذات مداخل منحنية ، هي غيفشيس - ثيلبيتا - ثيغنيا (عين تونفا) - وييليزما • أما غيفشيس

فيمكن استبعادها على الفور ، لأن كونستانس يقول • أن المدخل
« مسبق يهو مربع مرتفع لا يصل إليه المرء مباشرة ، بل عبر الجانب
الايسر » • فهي لذلك تنتمي إلى صنف « المدخل الموارب » •

ورثبت ديل مخططاً لثليبتا حيث يظهر فناء مربعاً محاطاً باثني عشر
برجاً ، ومدخل واحد ، وهو مدخل منحني — في البرج الاوسط في
الجانب الغربي ، فيقول : « لسوء الحظ تعتبر قلعة ثليبتا أسوأ حالاً من
كل الآثار التي بقيت من العصر البيزنطي • فجدرانها المتهدمة لا يمكن
تمييزها إلا ككتل من الحجارة المخلطة ، أما أبراجها فيمكن تمييزها
بمنتهى الصعوبة بواسطة ركامها الذي يرتفع أكثر قليلاً • ولكن
التنقيبات الهامة التي فعلت تحت إشراف القائد بيدويا عام ١٨٨٥ كشف
عن جزء هام من أسوارها • » ولذلك فإن بيدويا هو مصدرنا الرئيسي •
يقول : « الجدران متهدمة تماماً • • • التنقيب صعب جداً بسبب عملية
ترحيل الانقاض الهائلة ، التي توجب القيام بها قبل التنقيب الذي أوصلنا
إلى الاساسات • ومن أجل التحري عن إطار التحصينات بدقة كافية
بالإضافة إلى جزء كبير من تفاصيل الأبراج والتحصينات » •

فماذا وجدنا ؟ ستة مداخل « إثنان في الجانب الشرقي وإثنان في
الجانب الجنوبي ، وإثنان في الجانب الغربي بالإضافة إلى باب خلفي ،
وكلها من النوع المستقيم • أما بالنسبة للمدخل المنحني المزعوم الذي
يذكره ديل ، فإن بيدويا يظهره كبرج مربع أجوف ، له باب صغير ،
يؤدي من المدينة إلى داخل القلعة • ولذلك فإنني أرفض قبول المدخل
المزعوم في ثليبتا لأن ديل (الذي لم يمكث هناك فترة كافية للقيام

بالتنقيب) • عدل مخطط بيد ويا دون اية أسباب وجهة لذلك •

ولكن عين تونفا (ثيفينكا) بالتأكيد مثال جيد لما نبعث عنه حيث يوجد المدخل (في جانب البرج) وهو عريض بما فيه الكفاية ليكون مدخلا • ولكن سلادين يلفت الانتباه إلى وضع الأحجار حول المدخل وقوس المخرج ، ويشير إلى أن كلاً من هياكل الابواب والاقواس أخذ حجراً حجراً - من بعض الاوابد الرومانية المتهدمة ورفضت ثانية هناك ؛ وأنه ليس هناك ملائمة معمارية مناسبة حول منحنيات العقد الخارجية المتدرجة للقوسين • ماذا نستخلص ؟ إن بنية بقية البناء والابراج لا تظهر مثل هذه الرداءة • أليس من الممكن أن هذين المدخلين المقطرين إضافات لاحقة ، وأن مدخل البناء كان في موقع آخر ؟ كانت قناعتي شديدة ، بأن هذا هو الواقع ، حتى أنني قررت زيارة عين تونفا عندما كنت في تونس في عام ١٩٣٤ • فتفحصت المدخل المنحني ، ولاحظت الربط السيء ، والحنو حول منحنيات العقد الخارجية ، كما لاحظت في نفس الوقت أن الحجارة مرصوفة باتقان حول منحنيات العقد الخارجية المتدرجة للمدخل المقنطر المؤدي إلى البرج الركني الجنوبي الشرقي • بعدها مشيت حول السور • وعندما وصلت إلى الجانب الغربي رأيت في منتصف السور الشيء ، الذي تنبأت بوجوده • ولكنني لم أكن أتوقع رؤيته فوق الأرض - قمة قوس ، وأحجار القوس الهائلة التي يبلغ عمقها حوالي المتر ، التي لا يمكن إلا أن تكون قمة المدخل الاصلي المستقيم للقلعة القائسة على الطريق من قرطاجة إلى الداخل •

وتبقى قلعة بيليزما وحدها : وهي مستطيلة طولها ١٢٥ متراً وعرضها ١١٢ متراً محاطة بشمانية أبراج مستطيلة • وحسب رواية ديل فان المدخل الوحيد ، البرج الاوسط في الجانب الغربي ، إنه يظهرها كمدخل منحني ذي مدخل ومخرج بعرض ١٢٥ متراً فقط • هل من الممكن أن المدخل

الوحيد لبناء بمثل هذا الحجم ؟ أم هو مدخل خلفي بالغ الصغر بحيث لا يسمح احمرار عليه حمله بالعبور ؟ كنت متأكداً بأن هذا لا يمكن أن يكون البوابة الرئيسية ، ولذلك عندما قابلت السيد ليثي من دائرة الآثار في عام ١٩٣٧ حدثت عن شكوكي ، قائلاً : إن المدخل الاصلي - عند اكتشافه - سيرهن أنه من النوع الروماني الدفاعي العادي ، وعبرت عن أمني في أن تحسم التنقيتات هذا الموضوع . وأجابني أن ذلك قد تم فعلاً على يدي سلفه ألبرتيني . فالبوابة الشمالية التي كانت على شكل بروز مستطيل ، أزيلت من حولها الانقاض ، فوجد أنها تتألف من بوابتين على نفس المحور ، يفصل بينهما بهو أبعاده ، ٦٣٥×٦١٠ متراً . فوق البوابة الداخلية يوجد ساكف عليه نقش متأكل باسم سولومون حاكم جستناني في أفريقيا . هي بالضبط من نوع البوابات التي تنبأت بها ، أما بالنسبة لبوابة ديل الغريبة فكانت مغطاة بالانقاض ، ولا يرى منها شيء ، هذا في حال وجودها .

ولذلك لا حاجة بنا إلى التردد في القول ، بأنه لا يعرف بأنه بوجود مدخل منحني روماني ، أو يزنطي في شمال أفريقيا أو سورية ، وأن بوابات مدينة المنصور الاربعة هي أقدم أمثلة للمدخل المنحني بعد شونة الزيب .

والمثال التالي للمدخل المنحني يبدو أنه البوابة الجنوبية في قلعة أنغورا ، ففي الجانب الجنوبي فيها توجد بوابة على جانب بروز كبير ، مؤدية إلى بهو مستطيل (١٧×١١ متراً) ، ومنه تؤدي بوابة عرضها ٣ أمتار بزواوية قائمة على الاولى إلى القطعة . هناك نقشان باسم الامبراطور ميكائيل . وقد أثبت غريفوار بشكل قاطع أن الامبراطور

المعني هو ميكائيل الثالث (٨٤٧ - ٨٦٧ م) . وقد نجح في قراء التاريخ
في نهاية السطر الثاني (سنة انعام ٦٣٦ . الخمسمشرية السابعة =
٨٥٩ م) .

هذا هو المثال الاول الذي أعرفه للمدخل المنحني البيزنطي . ولذلك
فاننا بالتاكيد لا نستطيع أن نشاطر ويشامب القول أنه « طراز مستعار من
البناء العسكري البيزنطي ، الذي يعطينا أمثلة عديدة » .

قصر المنصور في بغداد :

كان قصر المنصور يعرف باسم قصر البوابة الذهبية . إنه قصر مربع
يبلغ طول ضلعه ٤٠٠ ذراع ، ويقع في وسط « المدينة الدائرية » . ويوجد
فيه إيوان أي قاعة مقنطرة مفتوحة من أحد الجوانب ، يبلغ عمقها ٣٠
ذراعا وعرضها ٢٠ ذراعا ، وغرفة خلفية مساحتها ٢٠ ذراعا مربعا وارتفاعها
٢٠ ذراعا تعلوها قبة . وفوقها غرفة أخرى لها نفس المساحة ، ونفس
الارتفاع ، مغطاة بقبة أيضا . كانت هذه قبة خضراء شهيرة ، ولهذا
السبب عرف القصر بالقبة الخضراء . وقد بلغ الارتفاع الاجمالي ٨٠
ذراعا .



مسجد المنصور الكبير

الوصف الوحيد لهذا المسجد هو الوصف الذي يسجله ابن الخطيب كما يلي « كان أبو جعفر المنصور جعل المسجد الجامع ملاصق قصره . وهو الصحن العتيق ، وبناه باللبن والطين . . وكانت مساحته أربعمائة ذراع في اربعمائة ذراع ، ومساحة المسجد الاول مائتين في مائتين ، وأساطين الخشب في المسجد يعني كل اسطوانة قطعتين » . . وقال ابن الاعرابي تحتاج القبلة إلى أن تحرف إلى باب البصرة قليلا . . . فلم يزل المسجد الجامع بالمدينة على حاله إلى وقت هارون الرشيد فأمر هارون بنقضه وإعادة بناءه بالآجر والجص ففعل ذلك وكتب عليه اسم الرشيد . وذكر أمره ببنائه وتسمية البناء والنجار وتاريخ ذلك هو ظاهر « على الجدار خارج المسجد مما يلي على باب خراسان إلى وقتنا هذا » وهذا وصف آخر « وهدم مسجد أبي جعفر المنصور وزيد في نواحيه وجدد بناؤه واحكم ، وكان الابتداء به في سنة اثنتين وتسعين ، والفراغ منه في سنة ثلاث وتسعين ، وكانت الصلاة في الصحن العتيق الذي هو الجامع حتى زيد فيه الدار المعروفة بالقطان ، وكانت قديما ديوانة للمنصور . . . وجعلت مصلى للناس وذلك في سنة ستين أو احدى وستين ومائتين ثم زاد المعتضد بالله الصحن الاول . وهو قصر المنصور ووصله بالجامع وفتح بين القصر والجامع العتيق في الجدار سبعة عشر طاقا منها إلى الصحن ثلاثة عشر وإلى الاروقة أربعة وحول المنبر والمحراب والمقصورة إلى المسجد الجديد . . واخبر المعتضد بالله بضيق المسجد

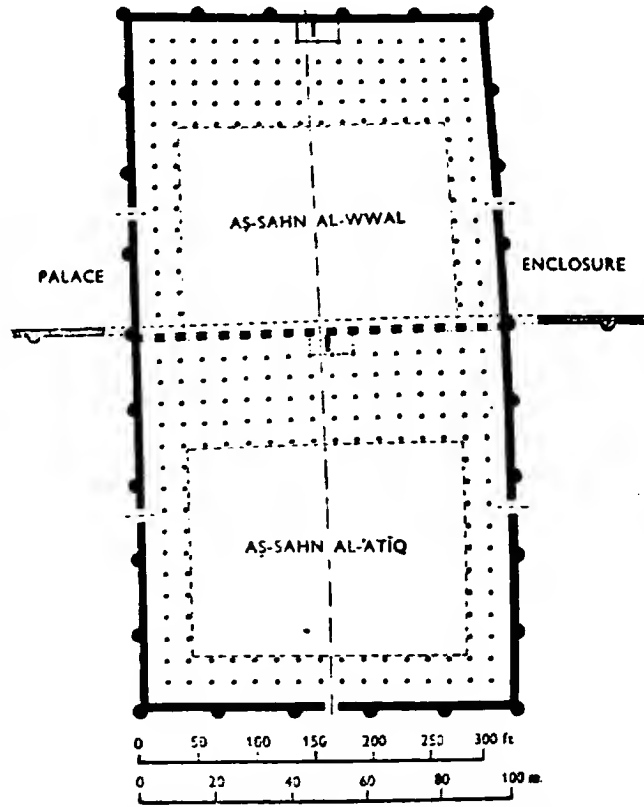
الجامع بالجانب الغربي من مدينة السلام في مدينة المنصور ، وأن الناس يضطرونهم الضيق الى أن يصلوا في المواضع التي لا تجوز في مثلها الصلاة فأمر بالزيادة فيه من قصر امير المؤمنين المنصور فبنى مسجد على مثال المسجد الاول في مقداره أو نحوه ثم فتح في صدر المسجد العتيق ووصل به فانسج به الناس وكان الفراغ من بنائه والصلاة فيه في سنة ثمانين ومائتين « (١) » .

إعادة التصميم :

يعلق هرتزفلد على القول بفتح ١٧ قوسا في الجدار الفاصل ، وفتح ١٣ منها على الصحن و ٤ على الاروقة الجانبية بقوله أن هذا يظهر أن في المسجد القديم ١٤ رواقا من اليسار الى اليمين ، وأن الاروقة الجانبية بمقدار رواقين في العمق . أما بخصوص أروقة الحرم فانه يقترح خمسة ، قياسا ، على مسجد ابن طولون . وهذا أقصى ما أوافقه عليه . ولا بد لي من التأكيد على أن الخطيب يكتفي بالقول ، أن المسجد بني بملاصقة القصر دون تحديد الجانب . ولذلك فان لنا الحرية في الاختيار وبالتالي لنضع المسجد لا كما وضعه هرتزفلد بجانب القصر الجنوبي الغربي ، بل حيث يتوقع المرء وجوده ، أي على الجانب الشمالي الشرقي ، بحيث يكون جدار القبلة ملاصقا للقصر ، ليتمكن الخليفة من العبور مباشرة من القصر الى المقصورة ، عبر باب في جدار القبلة ، كما كانت العادة في القرون الخمسة الاسلامية الاولى .

ولنر الآن ، كيف يتوافق هذا مع الحقائق . فبالنسبة للقسم المضاف الذي كان (١) مبنيا تجاه الصدر أي الجزء الأبعد عن المدخل ،

(١) تاريخ بغداد ج ١ ص ١٠٧/١٠٨ .



(شكل - ٢٤) بغداد - مخطط المسجد الكبير

و(٢) على جزء من منطقة القصر المتهدم • ولنفتح الأقواس في الجدار الخلفي كما نرى (شكل ٣٤) ، ولنضيف نسخة عن المسجد الاول ، باستثناء الرواق الشمالي الشرقي الذي ليست هناك أية حاجة إليه ، ولننقل المحراب والمقصورة الى المسجد الجديد حسب وصف الخطيب • يصبح لدينا الآن مسجداً بمساحة المسجد الاول تقريباً (كما يقول الخطيب مساو في المساحة لو ما يقرب ذلك) ومفصول عنه برواق ذي اعمدة مستوف ،

مما يجعل المقدسي^(١) بعد قرن من الزمن يقول : في فاس من بلاد فارس
بأن « الجامع فيه وهو من آجر أكبر من جامع شيزار له صحنان على عمل
جامع مدينة السلام بينهما سقيفة » كل شيء يتوافق تماما مع وصف
الخطيب وليست هناك حاجة للاقتراح (كما يفعل هرتزفلد) أن دارالقطان
كانت مستعملة للصلاة، لأن ذلك هو الشيء الذي كان القصد من توسعته
القضاء عليه •



(١) المقدسي، ص ٢٣١ •

الفصل التاسع

الرقعة

الجدران :

يقول الطبري أن الرقة بنيت على نمط بغداد من حيث البوابات والقاصل والرجات والشوارع . وبالرغم من ذلك فالمدينة ليست مستديرة لأن الجانب الجنوبي مستقيم وبقية الجدران تشكل حدوة حصان مستدقة ومشوهة قليلا (شكل ٣٥) . في الوقت الحاضر تبعد الرقة حوالي ١ كم عن الفرات ، الذي كان على ما يبدو يفصل جانبها الجنوبي . يبلغ طولها حوالي ١٥٠٠ متر من الشرق الى الغرب ، وكذلك من الشمال الى الجنوب .

كانت الجدران مزدوجة كجدران بغداد . وبقايا الجدار الداخلي ما زالت بحالة جيدة في الغرب والشمال ، وأقل جودة في الشرق ، وهناك بضعة مئات منه في الجنوب من الجهة الشرقية . هذا الجدار (الذي يبلغ ارتفاعه ١٠ أمتار في بعض أجزائه الشمالية الغربية) ، محاط بأبراج دائرية صغيرة على مسافات ٣٥ مترا .

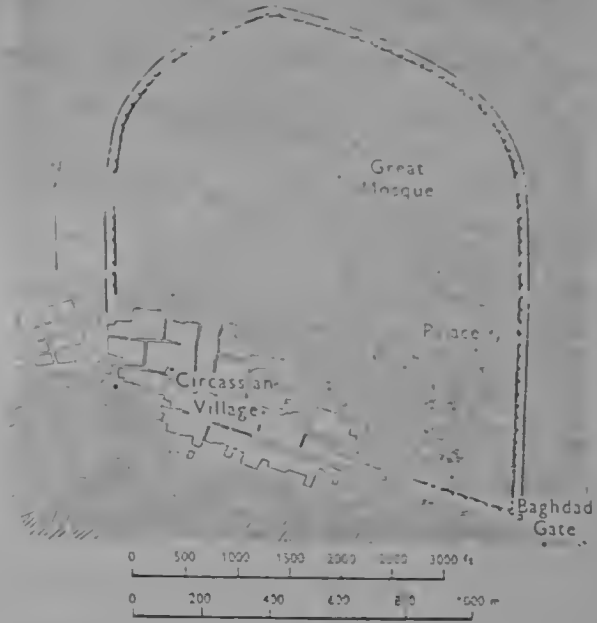
كما يوجد في الزاوية الجنوبية الشرقية بقايا برج دائري عظيم ، يبلغ نصف قطره حوالي ٧٨ مترا ، ويبدو أنه كان أصما . كان ارتفاعه

٧٨ أمتار عندما رأيته لأول مرة . يتألف من مركز من الآجر الطيني . وطبقة خارجية من الآجر المشوي ، يبلغ سمكها ٢٣ مترا في الاسفل ، وتستند حتى تصل الى حوالي متر واحد في الاعلى . وتبلغ مساحة الآجر المشوي ٢٤ - ٢٦ سم^٢ وسمكه ١١ - ١٢ سم .

وبفضل الخنادق التي حفرها شلومبرغر من دائرة الآثار ، بناء على طلبي في تموز ١٩٣٣ . وجدنا أن سماكة الجدار الرئيسي ٨٥ سم مترا بالضبط ، والفصل ٢٠٨ مترا ، وسماكة الجدار الخارجي حوالي ٥٩ مترا . أما الخندق فعرضه ١٥٩ مترا في الاعلى ، ويتناقص الى ٩٥ مترا في القاعدة . وترتكز الجدران مباشرة على التربة الصخرية . ويتألف المداكان السفليان من الجدار الرئيسي من حجر طباشيري أبيض ، يشبه الجص ، ويبلغ ارتفاع كل مدامك ٦٥ سم . ويبدو أن الجدار المؤلف من الآجر الطيني ، لم يكن مغطى بطبقة من الآجر المشوي ، مثل الابراج المغطاة بالآجر المستوي بسماكة ٥٥ سم أي $٢ \frac{1}{2}$ آجرة .

بوابة بغداد :

رغم أن ثلاثة أرباع البوابة قد اختفى تقريبا ، فإن الباقي يكفي ليمكننا من تكوين فكرة واضحة عن شكلها الاصلي (لوحة ٣٣ لوحة ٣٣) . وعلى فرض أن الواجهة متناظرة ، فلا بد أنها كانت برجا مستطيلا ، قائم الزوايا ، (١٨٠٧ × ١٤٥ مترا) ذا مدخل مقنطر جميل عريض ، في وسط الواجهة الشرقية . ويبلغ ارتفاعه الحالي ١١٣ مترا . وكانت توجد على جانبي المدخل حنية قليلة العمق ، وفي الداخل غرفة مستطيلة مقنطرة ، طولها ١٢ مترا ، وطرفاها مقنطران اسطوانيان ، أما القسم الاوسط فمقنطر متصالب . وبعكس البرج الكبير خلفها ، فهي مبنية



شكل - ٢٥ - الرقة - مخطط مدينة المنصور

بالكامل من الآجر المشوي ، وتظهر الأناصر الافقية في الوجه الداخلي واستعمل الخشب للوصل .

والقوس الرائع مبني من حلقتين من الآجر المربع ، سمك كل حلقة آجرتان ، مما يجعل العمق الاجمالي حوالي المتر . انها المثال الاول من القوس المدب خارج (٩) سورية ، ولكنه ليس من النوع ذي المركزين ، الذي اعتدنا رؤيته . إنه نوع جديد قائم من أربعة مراكز . وردا على الاقوال الغريبة التي تقول « ان القوس المدب انتشر من ايران عبر بلاد

ما بين النهرين الى حوض المتوسط » .. وايضا أنه « في القرن التاسع
يبدو عمليا في كل بناء في بلاد ما بين النهرين وايران » يجب أن نلاحظ
بصورة خاصة ، (١) أن الرقة حيث يظهر هذا القوس (الذي يعتبر
فارسيا) لأول مرة ، يفصلها عن سورية فقط عرض نهر الفرات ، وأنها
لا تبعد عن حلب أكثر من ١٠٠ ميل ، بينما تبعد عن أقرب • من الحدود
الايرانية أكثر من ٣٥٠ ميلا • (٢) إنه في طاروق خانة حيث يوجد الأثر
الوحيد المعاصر أو القريب من المعاصر • في إيران ، الأقواس ذات صلة
وثيقة بالشكل الاهليلجي الساساني القديم • باستثناء أنها تظهر ميلا قليلا
إلى الرأس • بمعنى آخر ان التطور الذي بدأ في سورية في النصف
الثاني من القرن السادس لم يكن يبدأ في إيران في نهاية القرن الثامن •

الزخرفة الاجرية :

قمة الحنية المقنطرة الى يسار المدخل ، مزينة بتصميم هندسي مؤلف
من أربعة صلبان معقوفة ، وخمسة مربعات • والتصميم مصنوع كلية
من الآجر ، حيث تظهر عناصر النموذج وخلفيته كلها بعرض آجرة
واحدة • هذا هو أول مثال من هذا الاسلوب المعروف محليا بالحزرباف
(الالف حنية) الذي قدر له أن يتطور بتعقيد أكثر في إيران فيما بعد •
والنموذج مرفوع قليلا ، بينما الفراغات مزخرفة بصفوف من المعينات
الجصية •

وقسمت الواجهة لاغراض زخرفية إلى قسمين : الأفل ويحتوي على
المدخل المقنطر العظيم ، والقطاعين الزائفين • والاعلى الذي يبلغ ارتفاعه
٤ر٤ مترا تقريبا ، والمزخرف بسلسلة من الحنيات الثلاثية القصوص ،
ذات الاطر المقنطرة بروافد قائمة • على ركائز ، مرتكزة على أعمدة

صغيرة نصف غائرة • ثمانية من هذه الحنيات لا تزال محفوظة • وبما أن محور الحنية السادسة يتوافق مع محور مدخل البوابة ، فانتى أستتج وجود ١١ منها بالأصل • فى معالجة الاغطية حيث أرخى الصانع لخياله العنان (لوحة ٣٢) •

والواضح من تفحص الموقع والصور الجوية التى أخذها — بناء على طلبى — فوج الطيران التاسع والثلاثون الفرنسى — السرب السابع — أن مدخل البوابة هذا هو الوحيد فى الجدار الخارجى • وبما أن الجرف الطويل الذى يشير إلى خط الجدار الشرقى ، يمتد مباشرة حتى جانب البرج عند النقطة التى وجد فيها المخرج ، فيما لو كان مدخلا منحنيا ، فلا بد أنه كان من النوع المستقيم • أين كان مدخل البوابة فى الجدار الداخلى ؟ الجدار الجنوبى لا يزال محفوظا إلى ارتفاع معقول الى الغرب من الحصن الدائرى الكبير (لوحة ٣٣) • ولكن قبل أن يصله يتوقف فجأة ، عندما يبدو أنه بقايا برج أكبر قليلا من البقية • بين هذه النقطة والحصن الكبير تبدو الأرض مستوية تقريبا ، دون أى أثر لاي جرف يستحق الذكر • وما اعتقده أن المدخل الداخلى كان فى هذه النقطة • فالمهاجمون الذين تغلبوا على البوابة الخارجية عليهم أن يملوا قرب الحصن الكبير، وجانبهم الايمن معرض للنار من المتراس (حاجز السطح)، قبل أن يتمكنوا من الوصول الى البوابة الداخلية ، التى يشرف عليها • أى أن لدينا هنا نموذج « المدخل الموارب » فالمدخل المنحنى لم يتأصل بعد •

التاريخ :

ينسب هرتزفلد هذه البوابة الى هارون الرشيد ، الذى يعرف عنه بأنه أقام فى الرقة فى عام ١٨٠ هـ (٧٩٦ م) • وكل من القسمين الداخلى

والخارجي ينسبان بالتأكيد إلى المنصور. وقد كانت هناك بوابة عند هذه النقطة بشكل دائم ، لان الطريق القديم كان بمحاذاة القرات . ويبدو من غير المقبول أن بوابة بنيت عام ٧٧٢ م ، أصبحت بحاجة لاعادة بناء بعد ٢٤ سنة . وظلوا لغياب أية أدلة أخرى أنسبها مع بقية الاقسام الى المنصور .

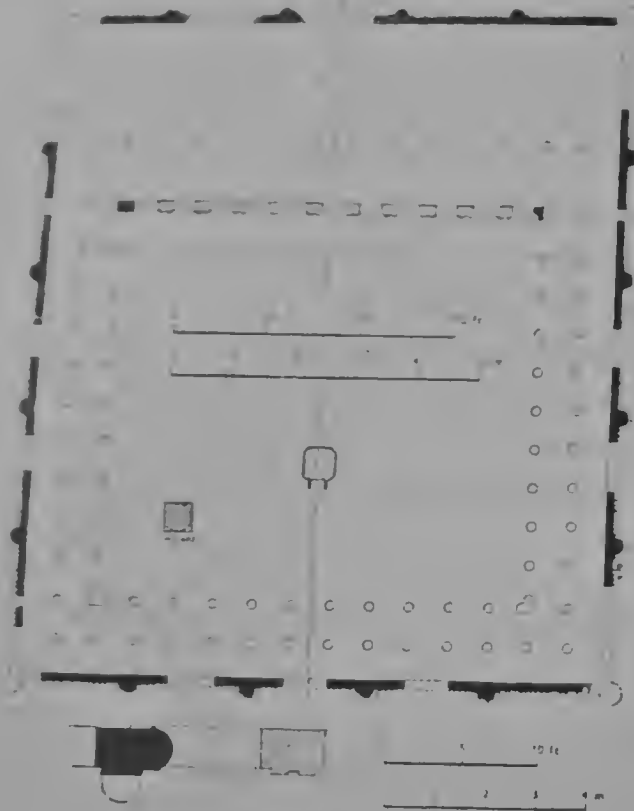
★ ★ ★

المسجد الكبير

يتألف المسجد الكبير (الذي يقع في النصف الشمالي من البلدة) من مستطيل ، يبلغ عرضه الداخلي حوالي ٩٢ر٩ مترا ، وعمقه ١٠٨ر١ مترا ، أي أن النسبة تقريبا ٦ إلى ٧ وهو محاط ببقايا الجدران الآجرية الطينية مدعمة بأبراج نصف دائرية . وتبلغ مساحة الآجر الطيني ٤٥ سم^٢ وسماكته ١٠ سم . وبالرغم من الفجوات في الجدران ، وحالتها المتهدمة ، فلا يزال من السهل أن نرى ، أنه كان هناك برج في كل زاوية ، وأربعة أبراج أخرى في كل جانب ، أي ما مجموعه ٢٠ برجا . ولا بد أن سماكة الأبراج كانت حوالي ١٧ مترا (شكل ٣٦) .

والاشياء المتبقية داخل البناء ، هي المئذنة (على الأرجح من القرن الثاني عشر) ، والمذبح المتواضع ، وصف من ١١ قوسا ، وهي التي شكلت واجهة الحرم . هذا الرواق المقنطر (الذي يعطينا نقطة انطلاق لاعادة تصميم الداخل) مشيد من الآجر المشوي ، يبلغ ارتفاعه الاجمالي حوالي ١٠ر٥ مترا . ولكن لا بد أنه كان حوالي ١٣ مترا . والواجهة الخلفية صقيلة وبسيطة ، بينما الواجهة الامامية بعكس ذلك . فليس كل قوس فيها منتصب في ارتداد قليل العمق ، بل ان زوايا الدعائم مزينة بأعمدة رفيعة ، نصف ظاهرة من الآجر ، ذات تيجان من الجص ، وعند قاعدة كل دعامة يوجد محراب صغير قليل العمق .

والتيجان الجصية للأعمدة نصف الظاهرة ، ذات صلة واضحة « بالاعمدة القيثارية » لمسجد نور الدين في الموصل . وهذا متوقع تماما



(شكل - ٢٦) الرقة - مخطط المسجد الكبير

لان هناك فوق القوس المركزي في الواجبة نقش يقول : إن نور الدين
 جدد هذا المسجد • ويتابع النقش قائلا : « وهذا يعني الاقواس الاحد
 عشر والدعائم العائدة لها والسقف الجباليوني في عام ٥٦١ هـ (١١٦٥
 - ١١٦٦ م) • ولذلك فان عمل نور الدين هو تجديد البناء القديم •

وقد اقتصر ذلك بالتحديد على الاقواس الاحد عشر التي لا تزال قائمة والسقف الجمالوني » .

ولكن الدعائم الاخيرة - كما أشار هرتزفلد - تختلف كثيرا عن البقية ، ليس فقط في أنها دعائم زوايا الصحن ، ولكن لانها تفتقر الى الاعمدة الركنية الرقيقة ، ولان الجانب الذي يبرز منه القوس يعتبر كدعامة نصف دائرية كبيرة قطرها ١٧٣ متراً . وبالإضافة إلى ذلك ، بقي أجزاء افريز اقائثوس الجصي على الجانب الشمالي من الدعامة الشرقية . إنها كلاسيكية الطراز ، ولذلك لا يمكن أن تكون قد أقيمت في عهد نور الدين . ولهذا يعتقد أن الاعمدة الركنية تعود الى البناء القديم ، الذي جدد نور الدين . ويمكن للمرء ان يضيف : إلى هذا التعليل أن نقش نور الدين يعني تجديد ١٠ دعائم فقط ، لانه لو جدد الدعائم الركنية لكان عليه أن يجدد القوس ، الذي يبرز من كل منها باتجاه الشمال ، أي ١٣ قوسا بدلا من ١١ قوسا

ولذلك يمكننا اعتبار الدعائم الاخيرة بالتأكيد جزءا من البناء القديم - أي المسجد الاصلي الذي يعود تاريخه إلى اثناء المدينة على يدي المنصور عام ١٥٥ هـ (٧٧٢ م) . وهذا يتوافق تماما مع افريز الاقائثوس والجدران المدعمة من الآجر الطيني ، والدعائم الركنية التي تشبه دعائم مسجد قصر الأخيضر . ولهذا السبب أعد تصميم الدعائم الاخرى على أنها دائرية كما في الأخيضر ، بدلا من المستطيلة كما فعل هرتزفلد .

ويشير الخندقان العميقان خلف صف أعمدة نور الدين وموازيان له الى صفيين من الدعائم ، التي كانت تقسم الحرم إلى ثلاثة أروقة متوازية . وتبلغ وسطيا ٣٠ر٥ متراً في العمق ، ولا بد أنها كانت مغطاة بثلاثة سفوف

جملونية متوازية ، ظهرت أطرافها فوق الجدارين الشرقي والغربي ،
وليس هناك أي احتمال لوجود رواق عرضاني لعدم وجود عمادات
للرواقين المتوازيين المطلوبين ، المتدين نحو الخلف بزاوية قائمة حتى
الواجهة . كما أنه ليس هناك أي أثر أعلى من ارتكاز القوسين ، إذا أن
أعمال الآجر في خلف الواجهة ملساء وغير متقطعة .

من الواضح أن الاروقة الجانبية كانت ١٢ر٥٢ - ١٢ر٧ مترا في
العمق ، وذات صفتين من الدعائم وأن عرض الصحن كان ٦٧ر٦٧ مترا ،
وعرضه ٧٥ر٣٠ - ١٢ر٥٢ = ٦٢ر٧٨ مترا ، مما يسمح بوجود عشرة
أفواس جانبية فقط بدلا من أحد عشر قوسا .

الاصول المعمارية :

هذا المسجد الذي يقع على الخط الفاصل بين سورية وبلاد ما بين
النهرين ، يقدم مثالا هاما على مزج الطرازين . فالمخطط المربع نغريبا
للمسجد ، والصحن ، والجدران المحصنة ، والعدد الكبير من المداخل
(بدلا من المداخل الثلاثة المحورية المعتادة في سورية) كلها من طراز بلاد
ما بين النهرين . وكذلك مزج مواد البناء - الآجر الطيني للجدران
والآجر المشوي للاروقة - الموجود في الكنائس النسطورية في الحيرة .
ولكن الحرم الثلاثي الاروقة ، والسقوف الجمالونية المتوازية التي تغطيها
(بمكس السقوف المسطحة في العراق) ، هي خصائص سورية . رأيناها
في دمشق ، وقصر الحير . كما رأينا حرما مستقوفا بنفس الطريقة ، في
حاران وهي منطقة تابعة لسورية معماريا .

ازدياد التأثير الفارسي

كما أشار براون « إن الثورة التي أوصلت العباسيين الى الحكم ، غيرت كليا وضع القرمس الذين ارتفعوا فجأة من وضع العنصر المحكوم المظلوم ، إلى المناصب والقيادات الرفيعة والفعالة . فسيوفهم هي التي انتزعت النصر للأسرة العباسية التي يسميها البيروني — لاسباب وجيئة — خراسانية ، وأسرة حاكمة شرقية فسقوط الامويين كان نهاية العصر العربي الاصيل » .

اثناء حكم المنصور بدأ التأثير العباسي بالازدياد في عادات العالم الاسلامي . وأصبحت الازياء الفارسية والقلنسوة اللباس الشائع في البلاط . ودخل المجوس بأعداد كبيرة في الدين الجديد ، يحملون علومهم معهم وبدأ الاحتفال بعيد رأس السنة الفارسية ، وفقد العرب مكائتهم ليس في الجيش ، وفي البلاط فقط ، بل وفي المجتمع أيضا . كان العرب حتى الآن الطبقة الحاكمة المتفوقة ، ولكنهم بدأوا الان يتخلون عن مركزهم . وبدأت سلطة الحاكم ترتكز أساسا على القوات الفارسية ، التي كانت اكثر طوعية للحاكم من العرب . كما أن الحدود البيزنطية بكاملها امتلأت في هذه الفترة بالقوات الخراسانية .

وقد عبر تيراس عن هذا التأثير على الفنون الاسلامية أجمل تعبير قائلًا :

« انتقلت الخلافة من الارض الهيلينية الى بلاد بقيت فيها تقاليد الشرق القديم ، مليئة بالحياة . في بلاد ما بين النهرين العباسية . كان هناك فن على وشك التطور — فن مخالف في كل شيء تقريبا للفن شبه الكلاسيكي الذي ما زال سائدا على ضفاف البحر الابيض المتوسط » .

الفصل العاشر

الأخضر والعطشان

الأخضر

يقع قصر الأخضر المحصن في الصحراء على وادي عبيد على بعد حوالي ١٢٠ ميلاً إلى الجنوب من بغداد لا بد أن اسمه الحالي اسم حديث بالتأكيد: فأقدم ذكر له وجدته في عام ١٦٢٥م في رحلات بيترو ديلا فالبي.

والأخضر في وحدته هو أكثر الابنية التي رأيتها تأثيراً (لوحة ٣٨). يتألف من بناء مستطيل محصن (١٧٥ × ١٦٩ متراً)، وله مدخل في وسط كل جانب. هناك أربعة أبراج ركنية دائرية، و١٠ أبراج متوسطة نصف دائرية، بالإضافة إلى الأبراج الغربية على جوانب المداخل. ضمن هذا البناء يوجد القصر نفسه ملتصقاً بواجهته الشمالية، الذي يبلغ امتداده ١١٢ متراً من الشمال إلى الجنوب، و٨٢ متراً من الشرق إلى الغرب، (شكل - ٤٠) كما أنه مزود بأبراج نصف دائرية. مدخه الرئيسي يشكل وحدة مع المدخل الشمالي للبناء بكامله. والبناء مؤلف من ألواح رقيقة شبه منحوتة من الحجر الكلسي وملاط (مونه) من الجص.

الفناء الخارجي :

يبلغ الارتفاع الحالي للجدران حوالي ١٧ متراً، ولكن المتراس غير

موجود ، فلا بد إذن من أن الارتفاع كان على الأقل ١٩ مترا في الاصل .
ويبلغ قطر الابراج الدائرية ١٥ مترا ، والابراج المتوسطة ٣٣ مترا فقط ،
وارتفاعها ١٣ مترا ، وبروزها ٢٦ مترا خلف حافة أقواس الجدران .
وسمك الجدار ٢٦ مترا ، وفيه عمادات تحمل الاقواس على الوجهين .
وبالنتيجة فإن سمك الجدار عند مستوى أرض الشرفة يبلغ ٤٦ مترا
تقريبا . وعلى الجانب الخارجي من الشرفة ذات القناطر الاسطوانية ،
توجد ارتدادات متوسط عرضها ١٤ مترا ، وعمقها ٥٠ مترا . وينفتح
كل ارتداد خامس على احدى الغرف الدائرية الصغيرة ، في قمة كل برج .
والبقية تستعمل كشقوق للسهم . وعلى الاطراف الخارجية لكل ارتداد
توجد فجوة ، عرضها ١٧ سم ، بينما تتوافق أطرافها الداخلية مع الوجه
الخارجي للجدار خلف الارتدادات المقنطرة . وبالنتيجة فانه يفتح في
قمة القوس في جانبه الداخلي . وبالامكان إطلاق القذائف عبر هذه الشقوق
باتجاه العدو الواقف في أسفل الجدار . هذه الوسيلة لإطلاق النار باتجاه
الاسفل عبر طول الرواق بكامله ، يعادل تقريبا الكوى الساقطة المستمرة ،
وهي الميزة التي لم تعرفها أوروبا قبل القرن الرابع عشر . أما المنطقة التي
بقي فيها السور لاعلى ارتفاع ، هي في الجانب الشمالي . ومن الواضح ،
أنه ينتهي برواق زائف صغير من الاقواس التي تشبه حدود الفرس
(لوحة ٣٤ ب) .

في كل ركن من أركان الفناء الاربعة ، يوجد درج إلى الشرفة ،
التي تمتد حول الفناء بكامله ولكنها بحالة سيئة نتيجة التهدم ما عدا
الجنوب الشرقي . كما يمكن الوصول إليها أيضا بالادراج المزدوجة
المجاورة للسدخل الشرقي والجنوبي والغربي .

المدخل :

المدخل الثلاثة التي ذكرتها متطابقة تماما . فالمدخل المقنطر بعرض ٣ امتار واقع بين برجين ربع دائريين، يبرزان نفس مسافة الابراج الاخرى (لوحة ٣٤ آ) . إلى اليمين واليسار يوجد أخدود بعرض ٢٠ سم وعمق ٣٠ سم ، يرينا أنه كانت توجد شعرية تحصينية هنا . وفي الخلف على مسافة ١٩٥ مترا يوجد قوس آخر يبلغ باعه ١٨٣ مترا ، وبين القوسين توجد ردهة مساحتها ٣ × ١٩٥ مترا مسقوفة بعقد اسطواني ، توجد فيه ثلاثة شقوق عرضها ١٧ سم وتمتد من جدار إلى آخر . ولنفترض الآن أن الأخيضر هوجم ، فستبقى الشعرية التحصينية مرفوعة بواسطة بكرة في الغرفة العليا حتى تدخل مجموعة من الرجال إلى الردهة ، وتحاول اقتحام الباب خلف القنطرة الداخلية . وعند الاشارة التي تصدر عن الرجال الذين ينظرون عبر الشقوق في العقد ، تهبط الشعرية التحصينية لنا تنطلق المقذوفات والرصاص المصهور والزيت المغلي فوق القبة المهاجمة ، التي تقع في الفخ في الاسفل .

كانت الشعرية التحصينية معروفة لدى الرومان . فلقد ذكرها بوليبيوس (الكتاب العاشر : ٨/٣٣) وليفى (الكتاب السابع والعشرون : ٢٨) في وصفهما محاولة مهاجمة سالايا في عام ٢٠٨ ق م . كما يصفها أيضا فيجيتيوس (موجز القنون الحرية الكتاب الرابع : ٤) « ولكن الأكثر فائدة هو الوسيلة القديمة ، وهي إضافة برج بارز أمام البوابة ، وفي مدخله توضع شعرية تحصينية مدلاة في حلقات حديدية ، بشكل يجعلها تسقط خلف الاعداء بعد دخولهم ، ومن ثم التعامل معهم بعد تطويقهم هذا » .



(شكل - ٣٧) الاخضر - مخطط ومقطع البوابة الشرقية

كان لبوابة هرقل في مدينة بومبي شعيرة تحصينية قبل عام ٧٨ ق.م . وكذلك المدخل الروماني لقصر الشاء في القاهرة القديمة .

المدخل الرئيسي :

يوجد في وسط الحانب الشمالي حيث يتخلل سلسلة الابراج النصف دائرية بروز عظيم لمسافة ١٢ر٥ مترا وبعرض ٩ر١٥ مترا . والمدخل في الوحه الخارجى من هذا البرج ، يؤدي إلى غرفة مقنطرة ضيقة عرضها ٣

مترا وطولها ٨ متر ، وعلى الجانبين مداخل صغيرة تؤدي الى غرف مظلمة مستطيلة الشكل ، ما عدا الجزء المنحني من الجدار في زواياها الداخلية .

تتألف القنطرة التي تعلو قاعة المدخل من سبع أقواس متصالة ، عرض كل منها ٦٥ سم وتؤدي إلى الغرفة العلوية (لوحة ٣٥ أ) . هذه الشقوق — مثل شقوق المداخل الأخرى — تمكن الأشخاص في الغرفة العلوية من صب الرصاص المصهور ، أو الزيت المغلي على أية مجموعة مهاجمة استطاعت الدخول . والأجزاء المركزية لكل هذه الأقواس تهدمت ، وبالتالي يمكن رؤية عقد الغرفة العليا من المدخل . على طرفي القاعة وعلى مسافة ١٧ مترا من طرفها الداخلي يوجد أخدود عرضه ١٨ سم وبعد مسافة ٥٥ سم إلى الشمال يوجد اتصال تام في البناء يمكن رؤيته بسهولة حتى ارتفاع ٢٥ مترا . وهذا يعني فقط — كما أشار روثر — أن المدخل الحالي بفرفتيه الجانبيتين لم يكن جزءا من التصميم الأصلي الذي شمل الغرفة المقنطرة والعقد والشعيرة التحصينة والجزء الأخير محاط ببرجين ربع دائريين والكل مصمم تماما كالمداخل الثلاثة الأخرى . والقسمان المنحنيان من الغرف المظلمة ، هما بالطبع الوجهان الخارجيان لهذين البرجين . وبعد أن ارتفع البناء إلى حوالي ٣ أمتار ، تقرر إقامة الفناء الخارجي الكبير ، وبرج المدخل المستطيل الكبير بعقده المليء بالشقوق ، والغرف المجاورة . ومن ثم بدى بالجدار الشمالي بالاتصال مع الامتار الثلاثة التي تم بناؤها من الجدار الشمالي للقصر . وفوق هذه النقطة يبدو البناء كلا متكاملا . وفي الطرف الأقصى يوجد قوس يؤدي إلى غرفة طولها ٤١٥ مترا وعرضها ٣ أمتار ، وتتناقص حتى تصبح مربعة بواسطة قوس مستطيل ، وفوق هذا المربع قبة محززة .

تمتد فوق الزوايا بواسطة كييفات مثلثية منبسطة (لوحة ٣٥ ب) •

من هذه الغرفة المقبة تتفرع ثلاثة أقواس مديبة : اثنان منها يؤديان إلى دهليزين مقنطرين ، بطول ٣٥ مترا تقريبا وبعرض ٣ر٤٥ مترا ، يصلان إلى الجزء الشرقي والجزء الغربي من القناء الخارجي (لوحة ٣٥ ب) • والمداخل في كل طرف ليست مقامة على المحور الدهليز ، ولكن أقرب إلى جانبه الجنوبي • وتعليل ذلك هو أن هذين الدهليزين كانا يستعملان كاصطبلات للخيول ، ولا تزال بقايا المآلف قائمة بجانب الجدار الشمالي •

على الجانب الجنوبي من المربع المقب يوجد مدخل مقنطر ، يؤدي إلى قاعة مقنطرة عظيمة ، عرضها حوالي ٧ امتار وعمقها ١٥ر٥ مترا ، وارتفاعها ١٠ر٣٣ مترا ، وارتدادات مقنطرة إلى اليمين واليسار (لوحة ٣٦) • وخلف هذه الارتدادات توجد غرف مقنطرة مظلمة وهي مستودعات على الأرجح • وخلف هذه الغرف أيضا نحو الغرب يوجد مسجد ذو حنية محراب مستطيلة ، ونحو الشرق يوجد بهو محاط بغرف مقنطرة (شكل ٤٠) •

المسجد :

يلتفل المرء إلى هذا المسجد من الذراع الغربي للدهليز المقنطر المتصالب بواسطة بايين ينفتحان على حيز عرضه ٢ر٤٢ مترا ، وعمقه ١٥ر٦٥ مترا •• كان في السابق مليئا بالانقاض لكن مديرية الآثار أزالتهما ، وأصبح الآن بالامكان رؤية بقايا كافية تجعل إعادة التصميم سهلة • من الواضح أنه كان هناك رواق ذو خمسة أقواس على جانب القبلة ترتكز على أعمدة دائرية من الدبش بقطر متر واحد • هذا الصف من الأعمدة ،

حمل عقدا اسطوانيا ، ولكن بما أن عوارض الوصل التي تحملت الضغط قد زالت ، فإن العقد قد أثقل على صف الأعمدة وأسقطه . نفس الملاحظة تنطبق على الرواقين الشرقي والغربي ، اللذين يبلغ عمقهما ثلاثة أمتار وطولهما عشرة أمتار . لم يكن هناك رواق على الجانب الشمالي ، ولذلك فإن الصحن كانت مساحته (١٦ر٢ × ١٠ر٣) مترا . وفي وسط الجدار الجنوبي تقريبا يقوم المحراب ، وهو حنية مستطيلة ، عرضها ١ر٥٥ مترا وعمقها ٥٢ سم ، وهي مغطاة بنصف قبة محمولة عبر الزوايا على كتيفات أفقية ، وتصميم المحاريب المستطيلة بدلا من المحاريب نصف الدائرية سمة من سمات منطقة إيران ، وما بين النهرين في الفترات الاولى : مثال طارق خانة في دافغان ، والمسجد الكبير في سامراء وأبو دلف في ناين الخ .

بلاط الشرف :

دعونا الآن نعود إلى القاعة الكبرى . ففي طرفها الخارجي يوجد مربع مقبب صغير ، يمتد منه دهليز مقنطر ، عرضه (٣ر٥ - ٣ر٦) مترا ويتفرع إلى اليمين واليسار . ولو تابعنا إلى الامام لوجدنا أنفسنا في بلاط الشرف (عرضه ٢٧ مترا وعمقه ٣٢ر٧ مترا) وتتكون جوانبه من صفوف ذات أعمدة زائفة ستة في الشمال ، وستة في الجنوب (لوحة ٣٧) وتسعة في الشرق والغرب . في الجانب الجنوبي ليوان مقنطر بعرض ٦ أمتار ، وعمق ١٠ر٧٤ مترا ، وخلفه غرفة مربعة . والقوس (المتهدم الآن) فوق هذه الفتحة لا بد وأنه ارتفع فوق الواجهة على الجانبين ، وأنه أقيم بدون شك في إطار مستطيل . ولذلك نجد هنا المثال الاول لهذه السمة الشائعة في العمارة الفارسية المتأخرة ، وهي البشطاق (الواجهة الزائفة) . والاعطية نصف المقببة للارتدادات على الجانبين مبنية من الآجر الكامل الطول ، أو ثلثي الطول أو ثلثه ، بعضه مرصوف أفقيا ، وبعضه عموديا ، لكي

يشكل تصاميم هندسية (لوحة ٣٩ T) ، كما في بوابة بغداد في الرقة .
إنها - كما رأينا - تسمى هزاز باف ، وتوجد في كل مكان في العمارة
الارامية والعراقية المتأخرة . وعلى كل جانب من اللوان العظيم ومنفتحة
عليه كما توجد غرفتان مقنطرتان اليمنى منها ذات عقد مزخرف (لوحة
٣٩ ب) . هذه المجموعة ، كانت على ما يبدو ، قاعة الاستقبال ، والقاعة
الخاصة ، وغرف الخدم الملحق بها .

ويمتد الدهليز المقنطر الطويل المذكور سابقا حول المجمع المركزي،
الذي يبلغ (طوله ٧٠٫٨٢ مترًا وعرضه ٣١٫٢٠ مترًا) ويفصله عن مجموعة
أخرى من الغرف المقنطرة والبلاطين . وعلى جانبيه الشرقي والغربي أربع
مجموعات من الغرف المقنطرة المنزلة والمستقلة ، كل منها لها ردهتها
الخاصة ، ولهذا اعتبرها بيوتا أربعة كما في المشتى في شرق الاردن .

البيوت الاربعة :

هذه البيوت الاربعة لاتصل ببعضها ، ويمكن الوصول إلى كل
منها بواسطة باب واحد فقط يفتح على الدهليز الكبير ، ماعدا البيت
الجنوبي الشرقي الذي له باب آخر يفتح على الفناء الخارجي . والبيتان
B و C يختلفان عن بعضهما ، ولكن كلاهما متطابق تقريباً مع
البيت المقابل له ، ماعدا أن كل شيء هناك معكوس من اليمين إلى اليسار
(شكل ٤٠) . تبلغ ردهة B حوالي (١٥ متراً من الشمال إلى الجنوب
و (١٦٫٥ متراً من الشرق إلى الغرب) . والجانب المجاور للدهليز الكبير
ينتهي بصف أعمدة زائفة ، ذي أقواس خمسة ، ترتكز على عضائد نصف
دائرية ، ويتخلل القوس المركزي منها الباب والجانب الأقصى كان
ينتهي برواق عمقه (٢٫٨ متراً) وذي أقواس خمسة ترتكز على أربع
عضائد دائرية ، ومغطى بمقد اسطواني . تقوم في الجانبين الشمالي

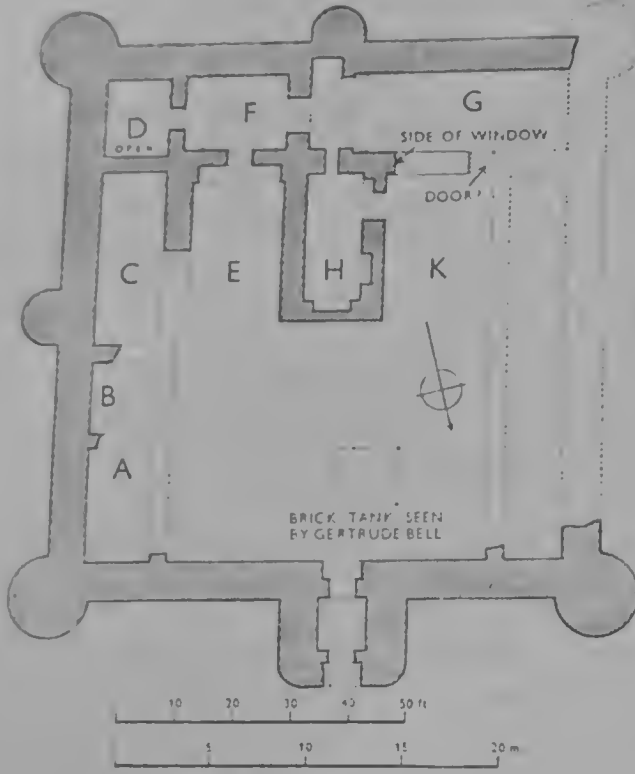
والجنوبي واجهة مثلثة الاقواس ، القوس الاوسط منها أعرض من القوسين الآخرين . هذه الاقواس تشكل رواقاً ، توجد خلفه ثلاث غرف متوازية ، ذات عقود اسطوانية . ولكل غرفة جانبية بابان أحدهما واقع كالمعتاد قرب الطرف الخارجي للجدار الجانبي ، وينفتح على الغرفة المركزية . والآخر يفتح على الرواق .

هنا نجد مجموعة معمارية في كل البيوت الاربعة ، أساسها « مجموعة الليوان » . فالغرفة المركزية ذات القنطرة العريضة كانت على ما يبدو غرفة الاستقبال ، والغرف الجانبية هي غرف الجلوس العادية . والمجموعة المتجهة نحو الجنوب ، تشكل الجناح الشتوي ، والغرف المتجهة نحو الشمال تستعمل في الصيف . وفي الجانب الخارجي يوجد مدخل الدرج المؤدي إلى السقف ، وبين هذا الدرج والجدار الخارجي ممر ضيق ، يؤدي الى غرفة طولها ١٧ر٦ متراً وعرضها ٣ر٥ متراً ومتصالبة خلف الغرف الثلاث ، ذات عقود اسطوانية . والممر المشابه في الجانب المقابل من البهو ، يؤدي الى غرفة مطابقة خلف الغرف ، ذات العقود الاسطوانية . وهاتان الغرفتان المتصالبتان بعقدين اسطوانيين ، بينهما فراغ مفتوح نحو السماء . ولا بد أن القصد من ذلك هو احتواء النار ، لأن العقد المجاور للجدار الخارجي في كل مرة مثقوب بواسطة انبوين من الفخار يستعملان كمدخنة . والغرض من هذه الأمكنة أن تكون مطبخاً . والبيتان C و D (لوحة ٣٨ ب) يختلفان عن البيتين A و B من حيث أنهما يفتقران الى الرواق الامامي ، حيث أن الغرف أكثر عمقا نتيجة لذلك .

لنترك الآن قضية تاريخ الأخيضر ، حتى نخرج من وصف العطشان .

العطشان

العطشان بناء يشبه الخان في السهل الرملي ، شرق قناة الهندية ويقع في منتصف المسافة تقريباً بين الأخيضر والكوفة • إنه بناء مستطيل يبلغ طوله من الداخل ٢٥٥٧ متراً من الشمال الى الجنوب و ٢٤٩٠ متراً من الشرق الى الغرب ، وجدرانه مبنية من الآجر المشوي (مساحة الآجرة الواحدة ٣٣ سم^٢ بسماكة ٧ سم) ، ومحاطة بأربعة أبراج ركنية ، وأربعة أبراج متوسطة ، كلها بارزة حوالي مترين ، ماعدا برج البوابة في الجانب الشمالي الذي يبرز ٤٤ متراً • وهو يشابه أبراج الأخيضر الى حد كبير فالزوايا دائرية ، والمدخل المقنطر كبير يبلغ عرضه (١٣٣ متراً فقط) مرتد الى الورا (١١٠ متراً) بين البروزين الدائريين • وعلى كل جانب — كما في الأخيضر — يوجد أخذود قرب القوس عرضه (١٥ سم) يربنا أنه كانت هناك شعيرة تحصينية • الشكل (٣٨) • وعلى يسار البهو ثلاث غرف ، ذات عقود اسطوانية ، كلها بعرض (٣٣٩ متراً) ولكن جدرانها الغرية تهدمت ، وسقطت معها العقود • وفي الركن الجنوبي الشرقي توجد غرفة مقنطرة عرضها (٣٤٢) متراً وطولها (٤٠٤) متراً وفيها مكان مفتوح بعرض (٨٠ سم) في الطرف الشمالي لعقد • وقياساً على الأخيضر فمن المرجح أنها كانت مطبخاً • وفي الجانب للبهو يوجد ليوان ذو عقد اسطواني E بعمق (٧٤٦) متراً وعرض (٤٧٩) متراً وفيه زخارف خارجية غريبة ، تشبه الزخارف الباقية في جانب الاخضر الشمالي ، قرب المدخل • كان هذا البهو يتألف من صف لاربع حنيات



(شكل - ٣٨) مخطط عشمون

مقنطرة لاتزال اثنتان منها باقيتين بالكامل ، وأعمدة صغيرة بارزة ، ودباب
قاعدة ، وتاج مؤلف من آجرة واحدة . وهذه الأعمدة تحل الأقواس
الصغيرة . وفي مؤخرة الجزء العلوي في كل حنية آجرة مسطحة مرصوفة .
وجهها نحو الأعلى . هذه الأعمدة الزائفة تستند على اجانب عربي
وكذلك على جانب G الشمالي .

كل العقود تبدأ بمركز قدره ٤ سم ، وفوقه ٥ - ٨ مداميك أفقية
ترتكز فوقها حلقات عمودية سمكها ١٢ آجرة .

والعطشان يشبه الأخيضر من عدة وجوه : شكل برج المدخل
المقنطر - بناء الأقواس والعقود - الأعمدة الزائفة الصغيرة في أعلى H
الخ . ولذلك لا بد أنه يعود لنفس التاريخ تقريباً . وسنرى أنه بني على
الأرجح مع الأخيضر .

* * *

تاريخ الأخضر والعطشان

من الصعب جداً - وفق الأسس المعمارية - ، تحديد تاريخ الأخضر ضمن فترة دقيقة ، نظراً لوجود القليل جداً من المواد الحالية المتاحة في العراق وإيران لأغراض المقارنة . لدينا قصر شیرين على الحدود الإيرانية . الذي بني بين عام ٥٩٠ م وعام ٦٢٨ م . وبعده يوجد قطع يمتد ١٥٠ سنة حتى نصل الى بوابة بغداد في الرقة ، (عام ٧٧٢ م) وأقدم الآثار في سامرا (باب العامة) ، التي بدأ بناؤها عام (٨٣٦ م) .

لنتقدم وفق هذا الأساس ، ولنحاول تقرب التواريخ المحددة معنا . فالبيوت في الأخضر - كما رأينا - هي من النوع الذي ظهر لأول مرة في قصر شیرين . ورغم ذلك فلا بد أن يكون الأخضر قد بني بناء بعد قصر شیرين لاحتوائه على مسجد ، الذي هو بالتالي بناء إسلامي ، لا يمكن أن يكون قد أقيم قبل عام (٦٣٧ م) وهي السنة التي فتح فيها العراق . وهذا المسجد يحتوي على محراب مقعر ، السمة التي ظهرت لأول مرة في عام ٧٠٩ م . ولذلك لابد من تحديد بناء الأخضر بعد عام ٧٠٩ م .

وسمتان معماريتان أخريان تظهران كأساس للنقاش : (١) العقد المتصالب ، الذي يظهر ٨ مرات في الأخضر في الدهليز الكبير و (٢) الهزارباف المصنوع من الآجر على الجانب الجنوبي من بلاط الشرف هاتان السمتان غير معروفتين في العمارة الساسانية ، لكنها تظهران في بوابة بغداد في الرقة . ولكننا لا يمكننا تأريخ الأخضر في نهاية القرن

الثامن ، لهذا ، السبب وحده بسبب القطع التاريخي لـ ١٥٠ سنة من قبل هذا الأثر الأخير وإمكانية أن تكون آثار أخرى قد بنيت خلال هذه الفترة ، وفيها هاتان السمتان . وهناك ستة ثالثة مستخدمة مراراً في الأخضر ، وهي الحنيات التي تطلوها اغطية غير عميقة ، تحمل عبر الزوايا على كتيفات أفقية . هناك حنيات مشابهة تماماً ترتن قاعدة برج الملوثة في سامرا ٢٣٤ - ٢٣٧ هـ (٨٤٨/٩ - ٨٥١/٢ م) .

وهناك نقطة لها بعد ، ألا وهي القوس المدب الذي لم يصل طوره النهائي في الأخضر . كما نراه في سامرا في عام ٨٣٦ ولذلك فإن الأخضر قبل سامرا .

ولذلك من الصعب - وفق الأسس المعمارية - أن نحدد تاريخ الأخضر أكثر من ٧٣٠ - ٨٠٠ م والآن علينا أن نتقدم وفق الأسس التاريخية . فالأخضر بالتأكيد لم يشيده خليفة أموي ، جميع الخلفاء الامويين سكنوا في الجانب السوري من الصحراء ، باستثناء مروان الثاني (٧٤٤ - ٧٥٠ م) الذي عاش في حران . ومع ذلك فلا يمكن إلا لأمير أو حاكم قوي للعراق كالحجاج (٦٩٤ - ٧١٣ م) أن يشيده . ولكن الحجاج عاش في واسط . وعاش الولاة اللاحقون في مراكز هامة كالكوكة أو البصرة . وهكذا فإن أي تاريخ سابق لعام ٧٥٠ م يجب استبعاده . وليست هناك أية اعتراضات معمارية لوضع الأخضر بعد هذا التاريخ .

أما الخلفاء العباسيون فلم يعيشوا الحياة شبه البدوية ، التي عاشها أسلافهم الامويون ، بل إنهم كانوا من سكان المدن ، وعاشوا - على الأقل بعد (٧٦٤) م - في بغداد . وإذا استثنينا الخلفاء العباسيين فمن هو بانيه ؟

إنني أقترح عيسى بن موسى ابن أخ السفاح والمنصور وراس
العائلة العباسية ، لأن تاريخه يتوافق مع الوقائع .

يخبرنا الطبري أن الخليفة العباسي الأول أبا العباس السفاح ، عند
أخذه البيعة بالخلافة لأخيه المنصور ، عيّن أيضاً عيسى بن موسى كولي
عهد للأخير ، وقد رضي الناس بذلك .

وعندما تولى المنصور الخلافة ، عظّم عيسى ، وعينه والياً على
الكوفة ، وبعد إنشاء بغداد منحه قصرًا عظيمًا فيها . وقال حظوة في
مجالس المنصور تقدم بها على الآخرين . ولكن فيما بعد - في عام
(١٤٧ هـ) - حاول المستحيل للتخلص منه ، بنفس الطرق التي استعملها
داوود تجاه أوربا الحثي ، وهي إرساله الى أخطر الأمكنة أثناء الحملات
آملًا موته ، ليخلي الطريق لتسمية ابنه المهدي ولياً للمهد . وبعد فشل
هذه الطرق لجأ إلى الحيلة التالية .

كان عبد الله بن علي في السجن بعد أن فشلت ثورته ضد المنصور .
وقبل رحيل المنصور للحج قال لعيسى بن موسى : « خذ هذا الرجل
واقطله في السجن يوم رحيلي ، دون أن يعرف أحد بذلك » . ونظراً
لمعرفة عيسى بشخصية الرجل الذي يتعامل معه ، فإنه لم يقم بأي إجراء .
ولكن عندما كتب إليه المنصور من الكوفة يسأله عما إذا أعدم عبد الله
أجاب عيسى بإيجاب وفور عودته الى بغداد ، طلب من أقارب عبد الله
أن يناشدوه بإخلاء سبيله . عندئذ أمر المنصور عيسى بالافراج عنه .
فأجاب عيسى : « لقد مات . لقد أمرتني بقتله » . ولكن المنصور أجاب
« أعوذ بالله من أن آمر بقتل عمي » . وبعدها التفت إلى المسترحنين

وقال لهم : « هذا عيسى خذوه وافعلوا به ما شئتم . فإذا أردتم قتله
فلكم الحرية بذلك . » عندها قال عيسى : « إن الخدعة متقنة لو نجحت
ولكن عبداً لله حيّ وسائرسل في طلبه . »

بعد هذا حاول المنصور قتله عن طريق السم لكن عيسى تماثل
للشفاء ، بعد أن فقد لحيته وشعر رأسه وعاش مريضاً بشكل مستمر .

بعد ذلك استشار المنصور خالد البرمكي ، الذي كان سيئاً كمولاه
فحاول إقناع عيسى بالتنازل عن حقوقه بالخلافة بدون أي شروط
واستحضر ثلاثة شهود زور ، وافقوا على القسم بأن عيسى وافق على
التنازل عن حقوقه . عندئذ دعا المنصور مجلساً عظيماً ، وعلناً شكر عيسى
الذي احتج بالطبع ، وأنكر أنه وافق على مثل هذا . وعندها نهض خالد
البرمكي والشهود الثلاثة وقالوا : إن عيسى تنازل عن حقوقه أمامهم قبل
بضعة أيام . وهنا وجّه المجلس اللوم إلى عيسى .

وبعد فترة قصيرة استنتج المنصور أن سبب ممانعة عيسى هو قلقه
على تأمين الخلافة لابنه من بعده ، ولذلك استدعاهما إلى القصر ، وأمر
حاجبه بالتظاهر بقتل الولد في حضرة الوالد . وعندما شدّ الحاجب
الحبل حتى شارف الابن على الموت وافق الأب على التخلي عن حقوقه
لينقذ حياة ولده

وعندئذ تم الاتفاق على أن يوقع عيسى بالتنازل عن حقوقه بالخلافة
للمهدي ، أن يقبض مبلغ عشرة ملايين درهم ، وأن يكون ولي عهد
المهدي . مات المنصور عام ١٥٨ هـ (٧٧٥ م) وخلفه ابنه المهدي الذي
رغب - بعد ثلاث سنوات من حكمه - أن يأخذ البيعة لابنه هارون
الرشيّد بدلاً من عيسى . ولما لم يستطع عيسى الحصول على موافقة

المهدي الذي حرمه أيضا من ولاية الكوفة بعد أن استمر فيها لمدة ١٣ سنة زهد من الحياة وانعزل في إقطاعيته ، عاش في عزلة تامة ، ماعدا الذهاب الى الكوفة مرة في الاسبوع ، لحضور صلاة الجمعة . وكان من عادته الركوب حتى باب المسجد فينزل ويؤدي فرائضه ، ويعود راكباً .

ألا يتفق هذا مع الأخيضر تمام الاتفاق ؟ الذي لا يمكن أن يكون قد أقيم ، إلا من قبل إنسان له ثروة عيسى ، وهو الوحيد بين الأمراء العباسيين في هذه الفترة الذي عرف أنه عاش في مثل هذه العزلة . وبالإضافة الى ذلك ، فإن بعده عن الكوفة (٥٠ ميلاً تقريباً) . يمكن أن يقطع على مرحلتين سهلتين إذا توفر البديل . وهذا يقودنا الى العطشان الذي يعود تقريباً الى نفس الفترة ، ويقع على مسافة مناسبة على الطريق المباشر من الأخيضر الى الكوفة .

وبالإضافة الى ذلك ، إنه خان من النوع الفريد ، لأنه لا يتألف من بهو مركزي ، محاط بمشترات انغرف المتشابهة . على العكس من ذلك . هناك ليوان كبير ، ومطبخ قريب منه ، وقاعة ذات عقد اسطواني طولها ١٢ متراً تقريباً ، تنتهي بحنية فوقها نصف قبة اقترح أنها مخصصة كقاعة استقبال أميرية ، ظلاً ، للشبه الكبير بينها وبين قاعة الاستقبال المقطرة في جبل سيس . فإذا كانت استنتاجاتي صحيحة فإن الأخيضر والعطشان بدأ بناؤهما عام ١٦١ هـ (٧٧٨ م) وهي سنة انسحاب عيسى من الحياة العامة .

الفصل الحادي عشر

المسجد الأقصى ومسجد قرطبة الكبير

المسجد الأقصى

كم دام بناء الوليد ؟ يبدو أنه أصيب بأضرار بالغة في الزلزال الكبير في عام (٧٤٧ أو ٧٤٨ م) . ولكن الذكر الاول لإعادة بنائه ، يأتي في مصدر متأخر يسمى (المثير الاول) المكتوب في عام ١٣٥١ م إنه ينسب هذه المهمة الى المنصور (٧٥٤ - ٧٧٥) ، وفقا ، لنفس المصدر حدث زلزال آخر بعد بضعة سنوات ، وأن الخليفة المهدي أعاد بناء القسم المتضرر . ولكن يملكني شعور بأن هذين الزلزالين ، إنما هما تكرار لنفس الحادثة والمرة الاولى منهما موثقة جيداً أما الثانية فلا ذكر لها حتى المقدسي - ابن القدس - الذي كتب في عام ٩٨٥ م لا يذكر تاريخها ، ولكنه يكتفي بالإشارة إليها « لكن جاءت زلزلة في دولة بني العباس فطرح المغطى إلا ما حول المحراب فبنوه أوثق واغلظ صناعة مما كان . بقيت تلك القطعة شامة فيه » (١)

هذا الجزء يمتد حتى نهاية الأعمدة الرخامية وفيما وراء ذلك - حيث الأعمدة مشيدة - يبدأ الجزء الأحدث . « وهو لا يذكر أي

(١) المقدسي : ص ١٦٨ .

الخلفاء قام بالعمل ، ولكن حسب المثير الاول يعتبر المهدي هو الخليفة الذي بناه . أما بالنسبة للتاريخ فإن لوسترانج يقترح عام ١٦٣ هـ (٧٨٠ م)^(١) ، لأنه في تلك السنة - حسب رواية الطبري - ذهب إلى القدس وصلى في المسجد الأقصى .

هاهو الوصف الوحيد المتوفر لدينا لهذا المسجد حيث يقول المقدسي « للمغطى ستة وعشرون باباً يقابل باب المحراب يسمى باب النحاس الاعظم مصفح ٥٥٠ عن يمينه سبعة أبواب كبار ٥٥٥ وعلى اليسار مثلهن ومن نحو الشرق احدى عشر باباً سواذج ٥٥٥ وعلى وسط المغطى جبل عظيم خلف قبة حسنه والسقوف كلها إلا المؤخر ملبسة بشقاق الرصاص والمؤخر مرصوف بالقسيفساء »^(٢) .

كيف كان هذا المسجد ؟ دعونا نترك هذه المسألة الآن وتتبع تاريخ البناء .

في عام ١٥٣٣ أصاب زلزال كبير المسجد بأضرار ، جعلت من الضروري إعادة بنائه على يد الخليفة الفاطمي الظاهر في عام ١٥٣٥ م . والمسجد الأقصى في شكله الحاضر أكثر ماينسب إلى مرحلة الصليبين ١١٣٨ - ١١٩١ م . وإلى صلاح الدين تحديداً ، لكن هذا خطأ لأن الكثير من مسجد الظاهر مازال قائماً .

والمهندس التركي الكبير المرحوم كمال الدين ، الذي قام بإصلاحات كثيرة بين عام ١٩٢٤ وعام ١٩٢٧ م كشف الكثير من تفاصيل البناء التي تثبت ذلك .

(١) لوسترانج صاحب كتاب « فلسطين في ظل الحكم الاسلامي » وهو كتاب هام ،

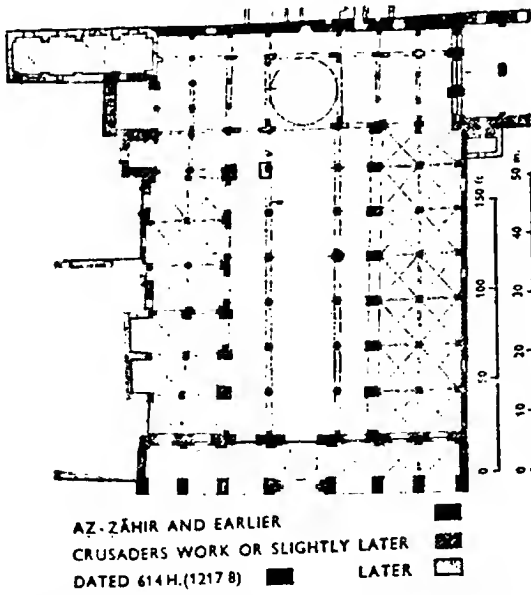
(٢) القدسي : ١٦٨/١٦٩ .

١ - أزال طبقة الجص عن الوجه الشمالي للقوس الشمالي ، الذي يحمل القبة ، وكشف عن زخرفة فسيفسائية رائعة ، تتألف من لفائف كثيرة الأكاثوس ، محاطة بكتابة كوفية طويلة تحت عوارض السقف ، باسم الظاهر . وهذا يثبت أن القوس الحامل للقبة لا يمكن أن يكون أحدث من عام ١٠٣٥ م .

٢ - أزال جزئياً الغطاء الرصاصي عن الحافة السفلى للقبة الخشبية هذه الحافة السفلية أو الشفة تنقلب الى الخارج قليلاً ، لتبعد المطر والثلج . وثبتتها في هذا الوضع عوارض بارزة أو صفائح جدارية (عوارض أفقية) ، كما في حالة قبة الصخرة (شكل - ٥) حيث تبرز حوالي ٨٥ سم . بينما تبرز عوارض الاقصى ٧٥ سم فقط . من حسن حظي أنني رأيتها مكشوفة معظمها كان منخوراً جداً ، ولكن القليل منها الذي نجا من النخر الى حد ما ، كان مغطى بالزخرفة الفاطمية . وهذا يبرهن أن رقبة القبة ، لا يمكن أن تكون أحدث من عهد الظاهر ، وكذلك الاقواس الأربعة الحاملة للقبة أيضاً ، وليس فقط القوس الموجود تحت النقش الكتابي .

٣ - كل الاقواس في المسجد مترابطة ، بعوارض وصل مزدوجة ، ومثبت عليها بالمسامير . بالوجه السفلي من كل زوج لوح خشبي ، مدهون بالزخارف . وقد ستر ذلك بأغطية من خشب الصنوبر نزع في ١٠ - ١٢ حالة . وأحد عوارض الربط الى الغرب من القبة ، تحمل شريطاً من الكتابة الكوفية التي تعود الى القرن الحادي عشر . ولذلك فإن بعض الاقواس قرب القبة ، لا يمكن أن تكون أحدث من عهد الظاهر . ونفس الملاحظة تنطبق على عارضة الربط الاولى ، التي تلي القبة على جانبي الرواق المركزي .

٤ - وسقف القاعة كان يتألف (حتى فترة وجيزة) من عناصر
 (قوائم) السقف الأساسية ، الموضوعة قرب بعضها ، والمرتكزة على
 حوامل مسطحة من قياسين : بعض منها عرضه حوالي ٣٥ سم وطوله
 حوالي ٩٠ سم ، وبعضها الآخر عرضه حوالي ٦٠ سم وطوله ١١٠ سم .
 إنها مخفورة بالخراف التي لا يمكن أن تكون أحدث من القرن الثامن .
 إنها على ما يبدو مأخوذة من مسجد المهدي وقد أعيد استخدامها
 (لوحة ٤٢) .



(شكل - ٣٩) القدس - مخطط المسجد الأقصى

والآن دعونا نلق نظرة على المخطط (شكل ٣٩) ، فنلاحظ أن صفاً
 من الأعمدة الدائرية الكبيرة لا يزال قائماً سليماً في شرق أعمدة القاعة ،
 وعلى بعد ٧ أمتار عنه . كما بقي أيضاً عمود آخر في الرواق المجاور ،

والممتد نحو الشرق • أما بالنسبة للقسم القائم على أعمدة رخامية ، فقد بقي صفان من الأعمدة الى الشرق والغرب من القبة ، كما بقي أيضاً جزء من صف أعمدة ثالث الى الشرق • كما فلاحظ أيضاً أن الأقواس الشمالية والجنوبية الحاملة للقبة ، تمتد شرقاً وغرباً حتى تنقل الضغط الى الجدران الجانبية ، وبهذا تشكل نوعاً من مخطط I على الورقة ، ولكن ليس في الواقع لأن كل أعمدة الأروقة تمتد حتى جدار القبلة •

وهكذا يكون من الواضح أن قسماً كبيراً من المسجد الحالي ، هو عمل الظاهر • أي أعمدة الرواق المركزي ، والأقواس الأربعة تحت القبة ، وركبة القبة حتى نهايتها العليا وصف الأعمدة شرقي صف أعمدة القاعة ، وصفوف الأعمدة التي تقع على يسار القوس الحامل للقبة الشرقي والصفان المتوافقان على الجانب المقابل •

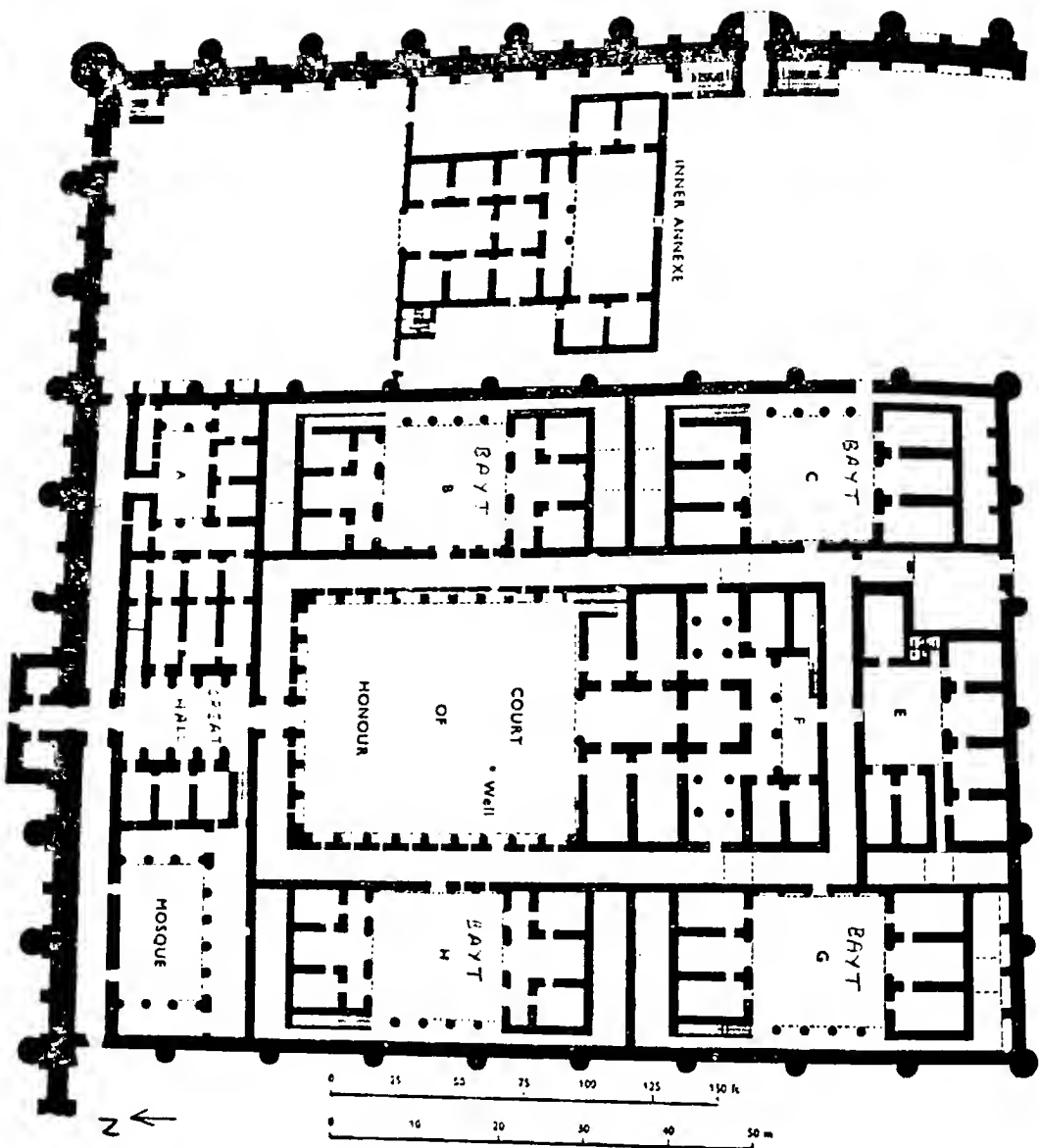
شكل مسجد الظاهر :

لابد أن الحد الشمالي لمسجد الظاهر ، هو نفس الحد الحاضر لأن اثنين من المداخل المركزية الثلاثة — ظراً لخارفيها — لابد وأن تعود الى القرن الثامن على الأقل • ها هو استنتاجي العام

١ — جزء كبير من مسجد الاقصى الحالي هو من عمل الظاهر •

٢ — مسجده كان يتألف من سبعة أروقة ، التي تشكلها صفوف الأعمدة العمودية على جدار القبلة ، والتي يتألف كل منها من ١١ قوساً ماعدا الرواقين المركزيين •

٣ — عرض الرواق المركزي ، تقريباً ضعف عرض البقية (١١ر٨ متراً مقابل ٦ر٥ متراً) • وكان فيه منور • وكانت السبعة الاولى من أقسامه (بحوره) مغطاة بسقف جمالوني ، وبعده قبة خشبية كبيرة •



(شكل - ٤٠) الأخيضر - مخطط القصر

- ٤ - الاقواس المتصالبة الحاملة للقبة ، امتدت عبر الجدران الجانبية نظراً لضغطها .
- ٥ - الأروقة الجانبية كانت مغطاة بالسقوف الجمالونية على مستوى أدنى من السقف الرئيسي ، وموازية له .
- ٦ - إنني أميل إلى الاعتقاد أن مسجد الظاهر ، لم يكن أعرض من البناء الحالي .

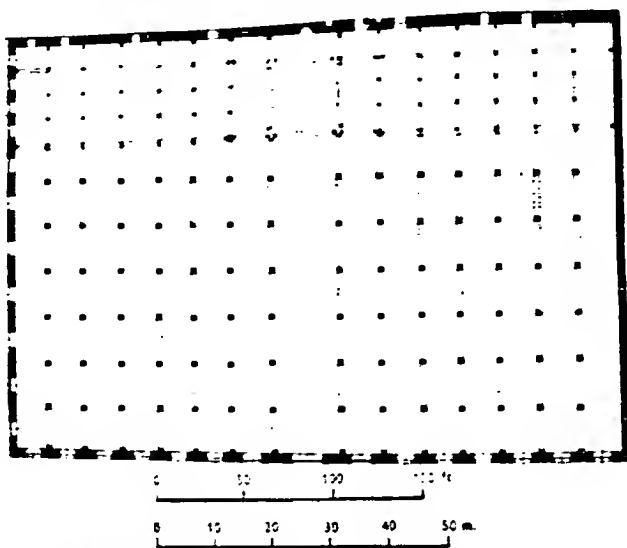
إعادة تخطيط مسجد المهدي :

لنعد الآن الى وصف المقدسي . ولا يمكن للمرء من خلال هذا الوصف إلا أن يدهش للتشابه بين الصفات الرئيسية للمسجد الذي شاهده والصفات الرئيسية لمسجد الظاهر . مثال المدخل المركزي الكبير والمداخل الصغيرة السبعة . الى اليمين واليسار والسقف الجمالوني العظيم فوق الجزء المركزي ، والقبة الجميلة التي ترتفع فوقه والسقف المغطى بصفائح الرصاص ، الخ .

ولكن هناك ما يزيد على ذلك . رأينا أن الأعمدة من حجين : الأعمدة القائمة في القاعة وشرقيها ، التي يبلغ متوسط قطرها ٩٠ سم . إنها ليست أعمدة على الاطلاق لأنها عند تجريدها من كسوتها الجصية ، تبين أنها مبنية من مداميك من الحجارة . وهذا يذكرنا على الفور بكلمات المقدسي عند حديثه عن مسجد المهدي : « وبقيت تلك القطعة شامة فيه وهي إلى حد أعمدة الرخام وما كان من الأساطين المشيدة فهو محدث » (١) .

(١) المقدسي : ص ١٦٨ .

وهكذا فإن مسجد المهدي ارتكز جزء منه على أعمدة . والجزء الآخر على دعائم دائرية تماماً ، كالمسجد الحالي ، وأن الجزء المركزي كان مغطى بسقف جمالوني عظيم ، ارتفعت فوقه قبة جسيمة . وبالإضافة إلى ذلك فإن الرواق المركزي الكبير ، والرواق الواقع على يمينه ويساره كان بنفس العرض الحالي ، لأن محاوره محددة بالمداخل المركزية الثلاثة ، والتي اثنان منها لا يسكن أن يكونا أحدث من القرن الثامن . ليس من الجدير بالملاحظة ، أن عدد الأبواب في الجانب الشرقي من مسجد المهدي (وهو أحد عشر) يتوافق تماماً مع عدد الأقواس في صفوف الأعمدة اليوم ؟ ألا يوحي ذلك بأن صفوف أعمدة مسجد المهدي كان يتألف من أحد عشر صفاً ؟ وبأخذ كل هذه النقاط بعين الاعتبار فإن الاستنتاج الواضح يبدو ، أن الظاهر حافظ على مخطط المهدي تاركاً اندعائه الدائرية على حالها ومعيداً بناء كل شيء تقريباً ، وفق الأسس . ولا بد أن عرض مسجد المهدي كان ١١٨ (من المركز إلى المركز) لأن الرواق



(شكل - ٤١) القدس - المسجد الأقصى كما بناه المهدي

المركزي بالإضافة الى (٦.٥ × ١٤ مترا) عرض الأروقة الأربع عشر المتوافقة مع الابواب الصغيرة الأربع عشرة (١٠.٢٨ مترا) . والطول من الشمال الى الجنوب (القياسات الداخلية) يبلغ ٦٩.٢ مترا . وهكذا لدينا نسبة ٢/٣ تقريبا وهي نسبة مفضلة في العمارة العباسية ، مثال : أعمال المنصور في بغداد ، وقصر الأخضر وسامرا في القرن التالي . والأروقة الخمس عشر تعني إضافة ٤ أروقة على كل من جانبي المسجد الحالي . أليست صدفة غريبة أن في الملحق الصغير الى الشرق المسمى مسجد عمر توجد أربعة أقسام (بمحور) فقط حيث يبلغ عرضها الوسطي ٦.٧٥ مترا ؟ ولذلك فإن الجانب الشرقي من هذا الملحق ، يتوافق مع الجانب الشرقي من مسجد المهدي لو أعيد تخطيطه كما أقترح أن الدعائم المشيدة على الجانب الجنوبي من هذا الملحق ، هي تقريبا على محور الدعائم المشيدة التي تتطلبها طررتي . والشكل ٤١ هو محاولة لظهار شكل مسجد المهدي .

الحوامل الخشبية :

هذه الحوامل المستعملة في طرفي عوارض السقف ذات حجين : كما ذكرنا أعلاه . وهنا نجد صورة لاثنتين منها (لوحة ٤٢) . من الواضح جدا أنها أقدم من عهد الظاهر وأعتقد أنها تعود إلى مسجد المهدي . عندما نشرتها في مجلة أخبار لندن المصورة (لندن الستريتد نيوز) في ١٦ كانون الثاني ١٩٣٧ (تحت عنوان خاطيء وضعه رئيس التحرير) . اعتقد نقاد كثيرون أنها أموية . وقد نسبتها إلى عصر المهدي ، بسبب حيوية الفن الهيلينستي الشهيرة في سورية واستمراريته هناك لفترة طويلة بعد انقراضه في الامكنة الاخرى . وبالنتيجة فإن العناصر الزخرفية ، التي يمكن نسبتها إلى قرن معين ، فيما لو وجدت خارج سورية

يمكن أن تعود الى قرن لاحق عند وجودها في سورية . فالصور في نصير
عمرة على سبيل المثال ، والتي رأينا أنها لا بد أن تعود إلى بداية القرن
الثامن يمكن بكل سهولة نسبتها إلى فترة أقدم ، وفق الاسس المعمارية
وكذلك أيضا عناصر زخرفية عديدة في واجهة المشتى لو درست على حدة .
ونعرف الآن من الملاحظات والتنقيب تحت الارضية ، أثناء عملية إعادته
البناء الاخير لحوالي ثلث المسجد الأقصى (١٩٣٨ - ١٩٤٢) أن المسجد لم
يكن فيه رواق مركزي عريض قبل عصر المهدي ، وبالتالي لم تكن هناك
ضرورة لحوامل خشبية كبيرة بمقياس ١١٠×٦٠ سم .

المسجد الأقصى الاموي :

يستنتج من وصف المقدسي أن المسجد القديم ، ذو أقواس مرتكزة
على الاعمدة الرخامية ، وممتد من الشمال إلى الجنوب ، وقد جرى دمج
في مسجد المهدي . مثل هذه الأقواس لا تزال قائمة في شرق وغرب الجزء
المسقوف بالقبّة .

عندما أدخلت القبّة ، أصبح من الضروري إقامة دعائم شرق وغرب
الاقواس المتصالبة ، التي تمتد حتى الجدران الجانبية ، وتتألف من سلسلة
من الاقواس المرتكزة على دعائم مستقلة قائمة على جانبي العمود المقابل
للاقواس الطولانية ، بينما الاقواس الاصلية محشوة بين الاقواس
المتصالبة الجديدة . خلال أعمال (١٩٣٤ - ١٩٣٨) حينما نزعَت الكسوة
الجصية ، استطاع هاملتون أن يرى أن أعمال بناء سبندلات الاقواس
المتصالبة ، لا ترتبط بأعمال بناء سبندلات صف الأعمدة الطولي الاول
شرقي القبّة . وهذا لا ينطبق على صف الاعمدة الثاني لأن الاعمدة
المتصالبة هنا تبرز من نفس دعائم الأقواس الشمالية والجنوبية ، ولذلك

استنتج أنه تضرر أكثر من الزلزال وأنه أعيد بناؤه أيام المهدي . وهناك
صف أعمدة ثالث - محجوب جزئيا بجدار - لا يزال قائما في الجهة
الشرقية .

هاهي بعض التفاصيل حول صف الأعمدة الاول (لوحة ٢٤) .
ارتفاع الأعمدة والتيجان هو ٥ مترا . انبثاق القوس المرفوع يبدأ عند
مستوى ٧ر٢٣ مترا . ارتفاع القمة ٩ر٢ مترا . فوق الاقواس الرئيسية
الثلاثة توجد خمس فتحات مقنطرة يبلغ ارتفاعها مع عتباتها ٩ر٨ مترا عن
الأرض ، وارتفاع الفتحات يبلغ حوالي مترين وارتفاع السقف يبلغ
١٢ر٤ مترا ، ومحور الفئة الأولى والثالثة والخامسة يتوافق مع محور
القوس تحتها ، بينما يتوافق محور الثانية والرابعة مع العمود .

وتم اكتشاف آخر تحت الأرضية عندما أزيل جزء منها . وجد جزء
من الجدار الشمالي القديم - في بعض الحالات يرتفع مقدار مدماك
واحد - وتم تتبعه لمسافة حوالي ١٨ مترا . تبلغ سماكته مترا واحدا ،
وسطحه الجنوبي يبعد ١٨ر٤ مترا عن السطح الداخلي للجدار الشمالي
الحالي . وبالتالي فإن المسجد القديم - الأموي على ما يعتقد - يبلغ
امتداده ٥ر٨ مترا من الشمال إلى الجنوب ، بدلا من ٦٩ر٢ مترا كما
أنه لا يمكن تحديد عرضه .

مسجد قرطبة الكبير

حتى عام ٧١١ م تم الاستيلاء على جزء كبير من اسبانيا ، وأنها كانت خاضعة للخلفاء الأمويين لمدة ٢٩ سنة ولذلك فإن سقوط الأمويين ، أوجد انقساماً في المشاعر هناك . فعبد الرحمن – الوحيد الذي بقي على قيد الحياة من العائلة الأموية المخلوعة – بعد بقاءه عدة سنوات في شمال أفريقيا وصل إلى اسبانيا في عام ٧٥٥ م وأصبح أمير قرطبة في السنة التالية .

تاريخ المسجد :

يقول ابن العذاري والمقري^(١) أن المسلمين – بعد الفتح « امتثلوا ما فعله ابو عبيدة بن الجراح وخالد بن الوليد – من مشاطرة الروم في كنائسهم قبل كنيسة دمشق » فأخذوا نصف أكبر كنيسة في قرطبة واستخدموها كمسجد . وقد أشار تيراس أن هذه القصة تشبه إلى حد كبير قصة المسجد الكبير في دمشق ما يجعل المرء يتساءل عما إذا كان المؤرخون قد اخترعوها فيما بعد . أعتقد أن الحقيقة ، هي أن ابن جبرجب أسطورة دمشق إلى اسبانيا في نهاية القرن الثاني عشر ، وأنها ارتبطت بمسجد قرطبة بعد ذلك بوقت قصير ، ثم اندمجت في حويلات الرازي . التي انتشرت في القرن الثالث عشر ، وتبناها ابن الأزهري والمقري .

(١) نفع الطب في غصن الاندلس الرطب . المقري : ص ٢٦٢ الجزء

ومهما كانت الحقيقة ، فإن عبد الرحمن الأول بدأ ببناء مسجد في عام ١٦٩ هـ (٧٨٥ - ٧٨٦ م) ، وأكمله بعد عام ، وأن تكاليفه بلغت ٨٠٠٠٠ دينار أي حوالي ٤٠٠٠٠٠ جنيه استرليني . وحسب روايه الحميري والمقري بلغ عدد الأروقة أحد عشر . ويبدو أنه لم تكن للمسجد مآذن ، لأننا نعرف أن خلفه هشام أضاف مئذنة ارتفاعها ٤٠ ذراعا ، ووضع بذلك اللسعات الأخيرة على أعمال عبد الرحمن الاول .

وسمى عبد الرحمن الثاني المسجد من الأرجل (الدعائم) بين السواري (الأعمدة) نحو القبلة . ويقول ابن الأزهري أن الاضافة بلغت عمقها ٥٠ ذراعا ، وعرضها ١٥٠ ذراعا ، وتألفت من ٨٠ عمودا . رأينا سابقا أن المسجد الأصلي فيه ١١ رواقا ، وذلك يعني ١٠ صفوف من الأعمدة . والأعمدة الثمانون المضافة تعني إضافة ٨ أعمدة الى كل من هذه الصفوف . أما بالنسبة للتاريخ فيقول ابن العذاري ^(١) أنه ٢١٨ هـ « قامت الزيادة في الجامع بقرطبة من الأرجل التي بين السواري إلى القبلة » ^(٢) (٨٣٣ م) . وأنه في ٢٣٤ هـ (٨٤٨ م) . وأضاف قالبها

(١) ابن العذاري : البيان المغرب - الجزء الثاني نشر وتحقيق ج س كولان ليفي برو فنسال ط ليدن ١٩٥١ ص ٨٤ .

زاد عبد الرحمن بن الحكم بن هشام بن عبد الرحمن الداخل الزيادة المنتظمة بالأرجل ، طولها خمسون ذراعا ، وعرضها مائة وخمسون وعدد سواريها ثمانون سارية ، وكان الفراغ من هذه الزيادة في جمادى الاولى سنة ٢٣٤ ثم زاد الامير محمد بن عبد الرحمن أن امر باتقان طراز الجامع وتنميق نقوشه وباقامة المقصورة وجعل لها ثلاثة ابواب - البيان ص ٢٣٠ الجزء الثاني ١٩٥١ .

(٢) اورد في احداث عام ٢٤١ على عهد الامير محمد انه جدد الامير محمد طرز الجامع بقرطبة واتقن نقوشه ص ٩٥ الجزء الثاني .

جديدا للباب الغربي (بويرتا دي سان استييان) ، لأنه يوجد نقش فوق القوس الأفقي للمدخل ، وحول قلب مقص قوس حدوة الحصان فوقه ، وهذا النقش يذكر هذا التجديد ويؤرخه ٢٤١ هـ (٨٥٥ - ٨٥٦ م) .
 وشيد عبد الله (٢٧٥ - ٣٠٠ هـ = ٨٨٨ - ٩١٢ م) مرما مسقوف من قصره (الذي كان قائما في موقع قصر الأسقف الحالي) إلى باب في الجانب الغربي من المسجد ، وقد قطع الشارع كالجسر ، وبهذه الطريقة استطاع الذهاب مباشرة إلى المقصورة دون أن يراه الناس . هذا المدخل الجديد يتوافق بدون شك مع بوابة سان ميغيل الحالية أي المدخل الثاني إلى الحرم من الجانب الغربي . وبالرغم من اطاره القوطي ذي الزخارف التي ترمز الى النبالة ، فليس هناك أي شك في أن قوس حدوة الحصان الفعلي لهذا المدخل أصيل .

والعمل الهام هو بناء مئذنة جديدة على يد عبد الرحمن الثالث . يقول المقرئ : أمر الناصر عبد الرحمن بهدم الصومعة سنة ٣٤٠ واثام هذه الصومعة البديعة . . . وكانت الاولى ذات مطلع واحد فصير لهذه مطلعين فلا يلتقي الراقون فيها إلا باعلاها . . . وأن طول صومعة فرضه الى مكان موقف المؤذن أربعة وخمسون ذراعا والى اعلى الرمانة الاخير اثان وسبعون ذراعا . و« أن صومعة قرطبة بضخام الحجارة القطيعة منجدة غاية التجيد وفي اعلى ذروتها ثلاث شمسات يسمونها رمانة ملصقة في السفود البارز في اعلاها من النحاس . اثنتان منها ذهب ابريز والثالثة منها وسطى بينهما من فضة كسير وفوقها سوسنة من ذهب مسدسة فوقها رمانة ذهب صغيرة في طرف البرج البارز بأعلى الجو » (١) .

(١) المقرئ نفع الطيب ط القاهرة الاولى ١٣٠٢ هـ جزء اول ص ٢٦٣

وهناك وصف اخر للصومعة ص ٢٥٦ .

والآن نأتي إلى التوسعة الثانية للمسجد الذي يعطينا ابن العذاري وصفا كاملا لها . بدأها الحكم عند اعتلائه العرش ، فقرر توسيع المسجد نحو الجنوب باضافة ١١ رواقا ينما بقي العرض على حاله . وأثناء هذه العملية هدم ممر عبد الله المستوف ، واستبدله بآخر في نهاية الجدار الغربي ، والذي قطع الشارع - حسب رواية أمبروزيو موراليز - على قوس وكان قائما في أيامه (١٥٧٥ م) . وتم بناء القبة أمام المحراب في حزيران ٩٦٥ ، وبمدها بدأت زخرفتها بالفسيفساء الذهبية على أيدي الصناع الذين أرسلهم من القسطنطينية الامبراطور البيزنطي ، بناء على طلب صريح من الحكم . إنها لا تزال قائمة وتشكل اطارا مستطيلا يقع فيه المحراب ، واطارين آخرين مماثلين لاطار الفرف على اليمين واليسار . أما التاريخ فقد زال من الكتابة الموجودة حول الاطار السابق ، بينما الاطاران الاخيران مؤرخان عام ٣٦٤ هـ (٩٦٥) . وقد تم وضع أربعة أعمدة صغيرة من المحراب القديم في المحراب الجديد في نفس العام .

يقول المقرئ^(١) إن أعظم اضافة على المسجد ، هي التي تمت في عهد هشام الثاني ، بإدارة وزيره الشهير المنصور ولما كان النهر يحول دون أي امتداد نحو الجنوب ، فقد تمركزت الاضافة في الجانب الشرقي . يقول المقرئ « وزاد محمد بن ابي عامر بأمر هشام بن الحكم في عرضه من المشرق ثمانين ذراعا فتم العرض مائتي ذراع وثلاثين ذراعا . وكان عدد بلاطه احد عشر بلاطة عرض أوسطها ستة عشر ذراعا وعرض كل واحدة من الذين يليانه غربا والذين يليانه شرقا أربع عشر ذراعا وعرض كل

(١) المقرئ : نفع الطيب الجزء الاول ص ٢٥٦ .

واحد من الستة الباقية احد عشر ذراعا وزاد أبي عامر فيه ثمانية عرض كل واحد عشر أذرع • وكان العمل فيه زيادة المنصور سنتين ونصفا • و انتهى في عام ٣٧٧ هـ (٩٨٧ - ٩٨٨ م) •

في نهاية القرن الخامس عشر أضيف مصلى مسيحي قوطي جيل في الجزء الشمالي من توسعة الحكم • وفي بداية القرن السادس عشر ، أراد الكهنة إقامة مصلى أكبر لهيئة الكاتدرائية ، في وسط المسجد . وطلبوا من هرنان رويز رسم مخطط له ، كما حصلوا على موافقة شارل الخامس لتنفيذ هذا المشروع ، الذي بدأ في ٧ أيلول ١٥٢٣ ، و انتهى في ٧ أيلول ١٦٠٧ • ويعود الفضل الى شارل الخامس في أنه عندما زار قرطبة عام ١٥٢٦ ، ورأى هذا التخریب الذي حدث عبر عن رأيه كما يلي : « لو علمت بما تريدون عمله لما تمكنتم من عمله لان ما تقومون به هناك يوجد في كل مكان وما كنتم تملكون في السابق لا وجود له في أي مكان آخر في العالم » •

تضررت مئذنة عبد الرحمن الثالث كثيرا في عاصفة عام ١٥٨٩ ، وقد أقام فوقها هرنان رويز قمة من طراز عصر النهضة • وهرنان هذا هو ابن هرنان رويز ، الذي بنى الجزء العلوي من جيرالدا دي سفيل من طراز عصر النهضة أيضا • وقد تم العمل في عام ١٦١٨ م • وبعد عام ١٦٥٠ بقليل بدأت على القسم القديم من المئذنة علائم الانهيار ، بسبب الوزن المترتب عليها ، لذلك دعت بكسوة بناية سسكها ١٥٨ مترا • وقد نفذ المهندس المعماري دون فيلكس هرنانديز المسؤول عن البناء إلى المئذنة القديمة ، بحفر الكسوة في الجانب الغربي من المبر ، وأكد وجود الدرجين المستقلين •

وصف وتحليل البناء:

نوا

يشكل مسجد قرطبة الكبير مستطيلا هائلا حرا من جميع الاطراف، يبلغ امتداده من الشمال إلى الجنوب ١٧٨ مترا، ومن الشرق إلى الغرب ١٣٥ مترا، باستثناء الدعائم، وهو بهذا يغطي مساحة ٢٢٢٥٠ مترا مربعا، وبالتالي إنه ثالث أضخم مسجد في العالم بعد مسجد سامرا الكبير (٣٨٠٠٠ م^٢)، ومسجد أبي دلف (٧٥٠ م^٢) وهو مبني تماما باتجاه الجنوب والشمال، رغم أن اتجاه مكة من قرطبة هو ١٠ درجات و ١٤ ثانية إلى الشرق. وارتفاع الجدران - مقاسة عند بورتا دي سان استييان - هو ١٠ر٥ مترا، ما عدا الشرفات التي تضيف ٩٨ سم.

والجزء الشمالي من هذه المساحة تشغله باتيو دي لوس نارانخوس، التي هي بالطبع الصحن. ويدخل إليه من ستة أبواب: الباب الرئيسي في الشمال بجانب البرج. والأروقة تحيط به من كل جانب، ما عدا الجزء الجنوبي حيث يوجد ١٧ قوسا (كانت مفتوحة ولكنها الآن في معظمها مسدودة) تؤدي إلى الحرم (لوحة ٤١ آ - شكل ٤٧). والآخر جدار ضخم يتألف من ١٩ رواقا، ترتكز سقفوها على ١٨ صفا من القناطر، ممتدة من الشمال إلى الجنوب كما في المسجد الأقصى أيام المهدي. وفي وقت من الاوقات كان يمكن الدخول اليه من الشارع بثلاثة عشر بابا ستة في الجانب الغربي وسبعة في الجانب الشرقي.

والصحن محاط بأروقة عمقها ٦ أمتار، مغطاة بسقف مسطح، يرتكز على قناطر، يتناوب فيها كل عمودين مع عضادة واحدة.

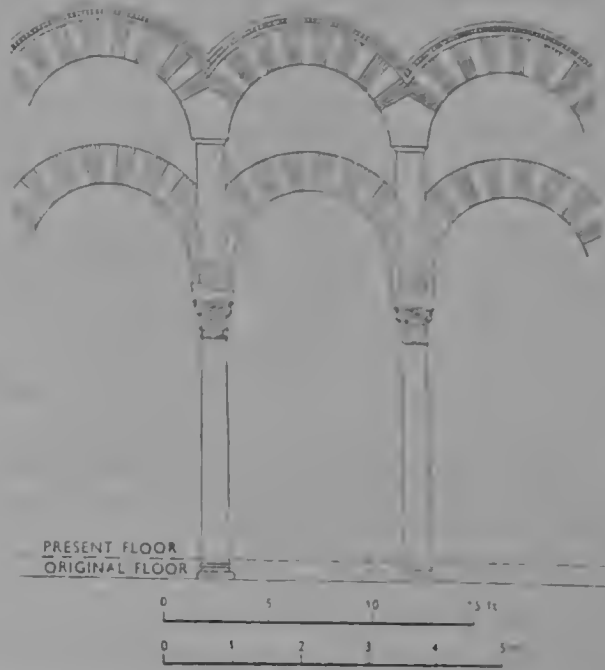
واجهة الحرم:

تألف هذه الواجهة من ١٧ قوسا على شكل حدوة الفرس، (بالإضافة إلى قوسين في جانب الرواقين) يبلغ باعها ٤ أمتار تقريبا،

وارتفاعها ٩٥ مترا ، وتبرز من أعمدة نصف مطمورة ، ملتصقة بمضائد حجرية ضخمة يبلغ عرضها ٢٤ مترا . كل قوس مشيد في إطار مستطيل ، وبين كل من هذه الأطر المستطيلة يوجد جزء ضيق طويل ، يرتفع مباشرة فوق كل عضادة ، (لوحة ٤١ آ) وفي الأعلى طنف (أفريز) عريض يرتكز على نواتيء متقاربة ، تحمل ظلة من الآجر ، تمتد بطول الواجهة ، ما عدا مكان العضائد ، حيث تقطعها ميازيب أقبية السقف . وفوق هذه الظنة يرتفع الجدار لمسافة ٢ مترا تقريبا ، حيث يغطيه طابان مزخرف ارتفاعه حوالي ٦٠ سم .

الحرم :

ندخل إلى الحرم من القوس الخامس من اليسار المعروف البوابة باسم بويرتا دي لاس بالماس ، والتي تقع على محور بويرتا ديل بردون . بعد الدخول نجد أنفسنا في قاعة من الأعمدة ، ومشاهد رائعة في كل اتجاه (لوحة ٤١ ب) ما عدا المكان الذي يحجب منظره مصلى هيئة الكاتدرائية . والعقود متعامدة مع الجدار الخلفي وذات نظام بديع ، والأعمدة التي يبلغ ارتفاعها ثلاثة أمتار فقد ترينا تنوعا كبيرا ، بعضها أملس ، وبعضها محفور بالأخاديد الطولية ، وبعضها محفور بالأخاديد الحلزونية ، كما تختلف أقطارها (٣٥ - ٤٣ سم) . والقواعد مطمورة في كل الحالات تقريبا ، لأن الأرضية الآن تعلو ٣٠ سم فوق الأرضية الأصلية ، كما أن التيجان أيضا متنوعة من الطراز الكورنثي والمركب ، وكثير منها حمل آثار الطلاء الذهبي حتى عام ١٧٧٣ . وعلى هذه التيجان تقوم كل المستقرات التي تختلف أيضا في طرازها وارتفاعها . والأقواس التي تنبثق منها عرضها ٥٣ سم ، وتتألف من فقرات حجرية متناوبة ، مع فقرات مركبة ، أربع طبقات من الآجر الأحمر المرصوفة رأسيا . والزخرفة الحالية مردها



الشكل - ١٤٢ - مرطبه - المسجد الكبير بناء الأقواس

إلى الجص المدهون ، ولكن الآجر الأصلي مكشوف في الصف الرابع من الغرب ، والقوس الثاني من الشمال . وقد كسّطت الآجرات على شكل وند . حيث تبلغ سماكتها من الجانب الخارجي ٦ سم . وبالإضافة إلى ذلك تحل كتل المستقر عضائد حجرية عنتها حوالي متر واحد يستند القسم البارز منها على حوامل (شكل ٤٢) . يبلغ ارتفاع هذه العضائد حوالي ١٧٥ مترا ، وهي تحمل سفا ثانيا من الأقواس نصف الدائرية إلى حد ما ناعما حوالي ١٠٧ مترا وهذه الأقواس أيضا مؤلفة من فقرات

الحجارة المتناوبة مع فقرات الآجر وغطاء دائري من الآجر الزخرفي .
توجد ثمانى فقرات آجر مركبة في أقواس كل صف من الأعمدة .

بهذه الوسيلة المبقرية ، تم الوصول إلى الارتفاع المطلوب للسقف .
رغم قصر الأعمدة . وقد مكن عرض الأقواس المتزايدة ، من إنشاء الأقنية
الحجرية ، التي يبلغ عرضها ٤٧ سم ، والمبطنة بالرخام وهي تمتد بين
أطراف السقف فوق كل صف من الأعمدة ، وتطرح ماءها بالميازيب فوق
عضائد الواجهة . وأقنية توسيع عبد الرحمن الثاني للمسجد هي استمرار
لهذه الأقنية وتنحدر نحو الصحن أيضا ، بينما تنحدر أقنية توسيع الحكم
نحو الجنوب .

السقف :

المرحوم فيلا سكويز بوسكو الذي تفحص السقف بدقة خلف
قناطر الخشب والكسوة الجصية لفترة ١٧١٣ - ١٧٣٣ ، عندما كان
المهندس المعماري المسؤول وجد أنه كان يوجد سقف من الألواح
الخشبية ، المرتكزة على عوارض متصالبة قوية متقاربة ، وفوقها يرتكز
السقف الجمالوني القائم حتى اليوم ، وقد أزيلت بعدها قناطر الخشب
والكسوة الجصية في أماكن متعددة ، واستبدلت بسقف خشبي من طراز
السقف القديم (لوحة ٤١ ب) . وارتفاع الرواق الآن ٩ر٥ مترا ويجب
أن نضيف إليه ٣٠ سم لنحصل على الارتفاع الأصلي عن مستوى الأرضية
الأصلية . ونلاحظ الآن أن هناك ١٩ رواقا يبلغ باع (بحر) أقواسها
الوسطى ٢ر٦٥ مترا . والرواق السادس الذي دخلنا منه أعرض من
البقية إذ يبلغ عرضه ٧ر٨٥ مترا بدلا من ٦ر٨٥ مترا ، من مركز العمود
إلى مركز العمود التالي . انه يشكل الرواق المركزي للاروقة الأحد عشر

الأولى والتي فصلها عن الأروقة الثمانية الباقية وقد فتحت فجوات كبيرة في هذا الجدار . كان هذا الجدار الطرف الشرقي للمسجد قبل توسيعه الثالث . وقد أزيلت الكسوة الجصية عن جزء منه ، ومن الممكن الآن التأكد أنه مشابه للجزء المقابل من الجدار الغربي . وقد اخترقته مداخل مسائلة ، لكن الفتحات الحالية صنعت بأسلوب عشوائي دون المطابقة معها . وفي بعض الحالات ثقب الجدار جزئيا كما سترت الأقسام غير المطلوبة .

شيء واحد واضح الآن : الأروقة الثمانية شرقي هذا الجدار ، هي الأروقة التي أضافها المنصور ، ولذلك لا حاجة لإعارتها أي اهتمام . دعونا الآن نتخذ خطوة أخرى في الحذف . لقد رأينا أن توسعة الحكم تألفت من ١١ بلاطا أو رواقا أضيفت إلى الجانب الجنوبي . اذا مشينا باتجاه الشمال من جدار القبلة حتى نجتاز ١٢ بلاطا نصل الى صف من الأقواس المرتكزة على عسائذ ضخمة ويمتد حتى النهاية . وهذا بوضوح يحدد ما كان نهاية المسجد قبل إضافة الحكم . وهناك تأكيد آخر لذلك وهو أن حجارة الجدار الغربي تفقد ترابطها مباشرة إلى جنوب النقطة التي يصلها صف الأقواس هذا . ومن الواضح أنه يجب تصحيح بلاطات ابن العذاري الاحدى عشرة حتى تصبح اثنتا عشر بلاطا . ربما عد المقصورة كلها بلاطا واحدا . هذه الاضافة التي تمت في عام ٩٦٦ - مثل سابقتها - تقع خارج مجال هذا الكتاب .

وبعد أن فصلنا الفترة التي تمننا ، دعونا نحاول تحديد الخط الفاصل بين الفترة الأولى والثانية . رأينا أن الجزء الذي أضافه عبد الرحمن الثاني تألف من ٨٠ عمودا ، أي ١٠ صفوف ، يتألف كل منها من ٨ أعمدة . لنعد الآن إلى الوراء ثانية - ولكن لسوء الحظ هذه العملية

ممكنة في ثلاثة صفوف فقط ، بسبب مصلى هيئة الكاتدرائية - نجد أن امتداد هذه الأقواس تقطعه عضادة في كل مرة ، هذه هي النقطة التي نصل إليها إذا تراجعنا الى الخلف من صف الأقواس القائم على عضائد ضخمة ، حتى نجتاز ٨ أعمدة . والجزء الواقع شمالي العضادة ، لا بد أنه يمثل منطقة المسجد الأصلي ، أما الجزء الواقع إلى جنوبي العضادة فإنه يمثل المنطقة التي أضافها عبد الرحمن الثاني . ويجب أن أؤكد أن العضائد الثلاث المقصودة ، ليست أقواسا مسدودة . فلو كانت كذلك لكانت على الأقل ٣ر٤ مترا ، بينما هي ٢ر٧٦ مترا فقط .

أعتقد أن هذه العضائد ، هي بكل وضوح العضائد (الأرجل) بين الأعمدة (السواري) التي ذكرها ابن العذاري ، وتتألف جزئيا من عضادة جدارية عمقها ٥٦ سم (كما في الطرف الشمالي) ، وقطعة من الجدار الخلفي الأصلي بسلك ١٥ر١ مترا (مثل الجدران الجانبية) ، ودعامة بعق ١٠٥ مترا ، أي أن المجموع هو ٢ر٧٦ مترا . وبما أن الجدران من الحجارة المنحوتة فيمكن ثقبها بسهولة بهذا الأسلوب .

واجهة الحرم الشمالية :

لو وقفنا تحت أقواس هذه الواجهة وتفحصنا جوانب العضائد يصبح من الواضح أنها مركبة . فلو وقفنا على سبيل المثال تحت القوس الثاني من الغرب ، وتفحصنا العضادة الغربية ، نلاحظ هناك انفصالا تاما في البناء في خلف الارتداد الضحل بين العمودين نصف المظمرين . هناك فجوة بعرض ٢٢ سم مملوءة بالدبش في الأسفل والآجر في الأعلى ومداميك البناء في الجنوب لا تتوافق مع مداميك البناء في الشمال . ولو التفتنا الآن إلى الوجه الغربي للعضادة الثانية ، نجد أنها أيضا تعود الى فترتين ،

وبالإضافة الى ذلك فإن القوس الداخلي ينحني الى الأمام مقدار ٦ أو ٧ سم ، بينما القوس الخارجي عمودي . وتوجد نفس القجوة في المضائد والأقواس القليلة التالية ، وكذلك حالة القوس السادس (المدخل الرئيسي) . القوس الداخلي ينحني الى الأمام بشكل خطير ، بينما القوس الخارجي مائل قليلا . هذه الانحناءة الى الأمام سببها ضغط صفوف الأقواس الداخلية ، التي تقتقر الى عوارض الربط ، كما تقتقر الى الدعائم المناسبة ، لأن الأقواس الداخلية للواجهة — باستثناء المضائد على وجهها الداخلي — تبلغ سماكتها حوالي ١١٦ متر فقط . ومضاعفة هذه الواجهة بإضافة أخرى ، تم بصورة واضحة لتوفير الدعم الضروري .

والقول الغامض لابن المذاري أن الناصر « أتفق في صومعة المسجد وفي تعديل المسجد وبيان الوجه للبلاطات الاحد عشر بلاطا سبعة امداد وكيلين ونصف كبل من الدراهم القاسمية » (١) .

يتضح الآن أهمية النقش على المضادة عربي القوس المركزي الذي يقول أن عبد الرحمن [الثالث] الناصر « أمر بترميم هذه الواجهة (الوجه) وتدعيمها » وأن « العمل انتهى في ذي الحجة ٣٤٦ هـ — شباط — آذار ٩٥٨ م » . ولذلك فإن الناصر بنى واجهة جديدة مقابل الواجهة القديمة لينمعا من الانحراف أكثر عن الوضع العمودي ، ولكن حتى هذا العمل لم يكن كافيا لايقاف هذه الحركة ، والميل واضح تجاه المركز . وهذا يفسر سبب تعقيد حوامل الطنف (الأفريز) القرية أكثر من الحوامل فوق أعمدة أقواس عبد الرحمن الأول : إنها بعد الأولى بفترة ١٧٠ سنة .

(١) ابن العناري : البيان المغرب جزء ثاني ط ليدن ١٩٥١ ص ٢٣٠

الواجهة الغربية :

والآن دعونا نترك الصحن ونلتفت نحو اليسار . ذلك الجزء الخارجي الذي يشكل الواجهة الغربية لحرم عبد الرحمن ، ينقسم إلى ثلاثة أقسام ، (بحور) بواسطة أربع دعائم مستطيلة ، تبرز مقدار ١٣٥ مترا ويبلغ عرضها ٣٣١ مترا و ٢٢٦ مترا و ٢٤٥ مترا و ٣٣٣ مترا . وتبلغ الاقسام في العرض ١٠٣٤ مترا و ١٠٣٢ مترا و ١٠٣٣ مترا من الشمال إلى الجنوب . (لوحة ٤٠ أ) . والقسم الأول بسيط تماما باستثناء النافذتين المصبتات الرخامية والثاني مشغول تماما بيويرتا دي سان استيبان والزخرفة المحيطة بها وأحجار القسم الثالث أزيلت في القرن الثامن عشر وحل محلها كاييلا دي سان سيمون .

بيويرتا دي سان استيبان وزخارفها :

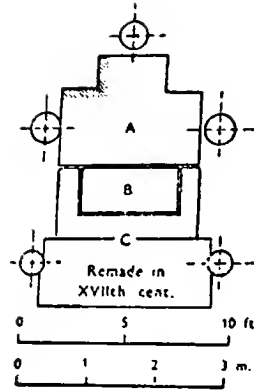
رأينا سابقا أن هذا المدخل والاطار المستطيل لقوسه إنما هو إضافات عام ٢٤١ هـ (٨٥٥ - ٨٥٦ م) ولكن زخارف بقية هذا القسم هامة جدا لأنها على ما يبدو الجزء الوحيد من المسجد الأول الذي كان مزخرفا (لوحة ٤٠ ب) . وإلى يمين ويسار المدخل يوجد جزءان بسيطان وفوقهما زخرفة غربية جدا . وكل من السطوح المزخرفة المستطيلة قليلا ، مشغول بدرج مزدوج ، ذي ثلاث درجات تبرز بالحفر فوق خلفية غائرة قليلا . وكل من الدرج والخلفية مملوء بالزخارف النباتية القلعة ، كما يمكن أيضا رؤية سرّة زخرفية مرتفعة في الجزء العلوي من القسم الغائر مباشرة ، فوق طرف الدرجة الثانية . وفوق هذه الزخارف ، مدماك أملس من الحجارة . والمدماك كان الآخرا فوقه مزخرفان ، ولكن الثلث المركزي من الزخرفة تقب

ليتحول إلى نافذة مملوءة الآن بمصبعة رخامية . فوق اطار الباب ، وعلى مستوى الزخرفة التي ذكرناها ، توجد أربع شرائط عمودية من الزخرفة التي تقوم بوظيفة عمادات للأقسام الثلاثة المقنطرة الضحلة . وبعذارتفاع ه مداميك يوجد طنف (افريز) بارز مرتكز على ٩ حوامل من النوع المسمى « المقرنصات على الخشب » .

اقترح غوميز مورينو في عام ١٩٠٦ أن هذه الواجهة ، كانت الواجهة الغربية للكنيسة سان فنسنت ، التي كانت تقوم في موقع المسجد . وهناك اعتراضات كثيرة على هذه النظرية ، في المقام الأول من الطبيعي أن تكون أعمال المسلمين في اسبانيا مجرد استمرار للطراز المستعمل عند وصولهم ، كما حدث في سورية . ثانيا : الدعائم - المتساوية المسافات والتي تشكل كلا واحدا مع الواجهة - تعني كنيسة ذات أروقة متساوية العرض وهذا ما لا يمكن التفكير به . ولو حاولنا تجاوز هذه الصعوبة ، بافتراض وجود (ه أروقة) - رواق مركزي عريض ، وعلى جانبيه رواقان لهما نصف عرض الرواق المركزي ، - عندها يتوجب علينا أن نسأل : لماذا تم تدعيم الصفوف المركزية فقط ؟ كما أن الزخرفة على الدرج توجي بشرق قديم ، لا بمسيحية غربية . وأخيرا قام هرفانديز بتنقيبات واسعة تحت حرم عبد الرحمن الأول ، فوجد بقايا كثيرة لأبنية سابقة ، ولكن لايتوافق أي منها مع تخطيط أي جزء من البناء الحالي . ولذلك فمن الواجب رفض نظرية غوميز مورينو .

هل كانت هناك أروقة مقنطرة حول الصحن :

يمكن الاجابة على هذا السؤال الآن ، بفضل اكتشافات هرفانديز . كشف الجانب الشرقي من العضاة العائرة لواجهة الحرم ، ووجد أنها مركبة كما نرى (في الشكل ٤٣) . القسم A المنسوب لعبد الرحمن ،



(شكل - ٤٣)

قرطبة - المسجد الكبير إعادة بناء العمود العاشر في واجهة المصلى

ذو وجه منبسط بدلا من كونه على شكل L أو T . هذا يبرهن أن المسجد الأصلي لم تكن له أروقة جانبية . ولكن في تاريخ لاحق تمت إقامة عضادة على شكل T باضافة القسم B . والوجه الشمالي التام من A يمتد خلف B . ثم تمت اضافة C الذي يشكل جزءا من الواجهة الداعمة التي كما رأينا - أضافها الناصر في عام ٣٤٦ هـ (٩٥٨ م) . ولذلك فإن الأروقة الجانبية كانت بدعة ، أدخلت بين عصر عبد الرحمن الأول وعام ٣٤٦ هـ .

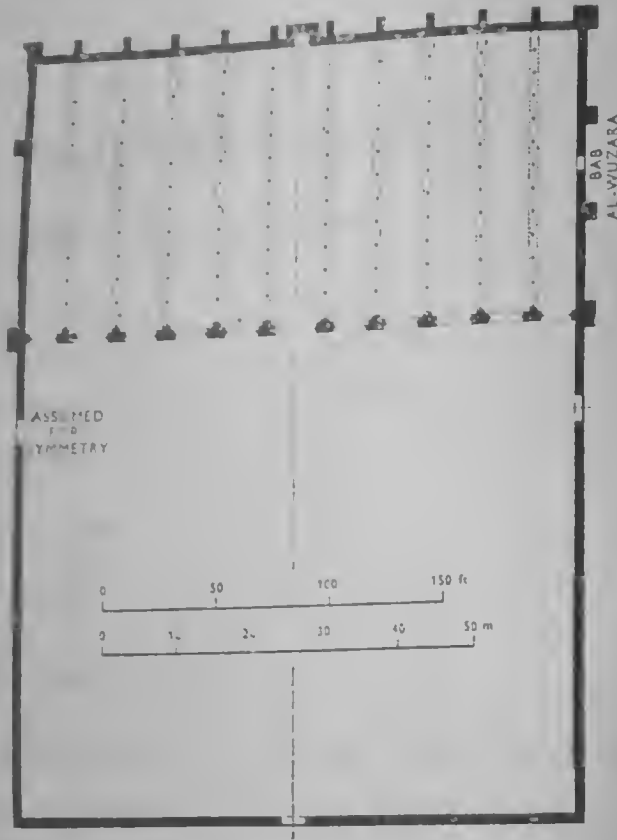
شكل الأروقة :

نرى من المخطط ، أن صفوف الأقواس التي تشكل واجهة هذه الأروقة ، مجموعة على عضائد وأعمدة ، بحيث يتناوب كل عمودين مع عضادة واحدة . ويوجد في الجانب الغربي أربع من هذه المجموعات وكذلك على

الجانب الشرقي ، وعلى الجانب الشمالي ، توجد سبع مجموعات كاملة : ومجموعتان ناقستان بسبب بروز المئذنة . ومن الواضح أن هذا المخطط ملحوظ في الجانب الشمالي ، دون حساب للمئذنة - البرج لأن المسافة بين محور هذه العضادة إلى الغرب من المئذنة ومحور العضادة إلى الشرق منها هي ضعف طول القسم (البحر) . وهذا يعني فقط أن المخطط الحالي رغم زخارفه القوطية ، يعود إلى عهد سابق لبناء المئذنة عام ٣٤٠ هـ (٩٥١ - ٩٥٢ م) . وعندما بنيت هذه المئذنة ، انتقص من صف الأقواس وتم بتر قسمين (بحرین) نستطيع إذن أن نقول أن الصحن كان محاطا بأروقة قبل حلول عام ٣٤٠ هـ .

الشكل الاصلی لمسجد عبد الرحمن في عام ١٧٠ هـ :

يستبع من تحليلنا ، أن المسجد في الأصل تألف من حرم عرضه ٧٣ر٥ مترا ، وعمقه ٣٦ر٨ مترا ، مقسم إلى ١١ رواقا ، بواسطة ١٠ صفوف من الأقواس ، يضم كل منها ١٢ قوسا ، ترتكز على أعمدة رخامية ، وتمتد عموديا على الجدار الخلفي . هذه الصفوف تألف من طبقتين من الأقواس ، السفلية منها على شكل حدوة الفرس ، والعلوية تنقص قليلا عن نصف دائرة ، وهي تحمل سقفا منبسطا ، يرتفع مقدار ٩ر٨ مترا عن الأرضية وفوقهم ١١ سقفا جالونيا متوازيا ، بينها أقنية عميقة مبطنة بالرصاص . والحرم منفتح على الصحن بواسطة ١١ قوسا حدويا ، ترتكز على عضائد على شكل T والصحن نفسه عرضه ٧٣ر٢١ مترا ، وعمقه ٦٠ر٠٧ مترا . كان له باب غربي كما رأينا وباب شمالي على المحور الشمالي - الجنوبي وأن له على الأرجح باب شرقي متوافق مع الأول . كان للحرم باب واحد فقط يعرف اليوم ، باسم بويرتا دي سان استيان (شكل ٤٤) وللحرم أيضا ٣ دعائم للشرق والغرب ، تبرز ١ر٥



(شكل - ٤٤) قرطبة - المخطط الاصلي للمسجد الكبير

مترا ، ودعامتان ركنيتان وعلى الأرجح ١٠ في الجانب الجنوبي ، لتحمل ضغط صفوف الأقواس . مسك الجدران قدره ١١٤ مترا . والصحر له يكن محاطا بأروقة .

الأصول المعمارية لمسجد قرطبة الكبير

صفوف الافواس المتعامدة مع الجدار الخلفي :

رأينا أعلاه أن أروقة المسجد الأقصى الذي بناه المهدي على الأرجح عام ١٦٣ هـ (٧٨٠ م) كانت متعامدة مع الجدار الخلفي وكذلك في المسجد الأقصى القديم أيضا . هذه هي الأمثلة الوحيدة التي رأيناها حتى الآن ولذلك استنتج أن هذه السمة تعود إلى التأثير السوري .

قوس حنوة الفرس :

رأينا سابقا أن هذه السمة ذات أصول سورية .

السقوف الجمالونية المتوازية :

رأينا سابقا ، أن المسجد الأقصى ، الذي بناه المهدي ، كان مسقوفا بسلسلة من السقوف الجمالونية المتوازية . ونظام سقف مسجدنا يجب اعتباره ذا منشأ سوري أيضا .

نظام صفوف الأروقة المقنطرة حول الصحن : هذا النظام (الذي رأينا أنه لا بد من نسبه إلى تاريخ سابق لعام ٣٤٠ هـ = ٩٥١ - ٩٥٢ م) هو بالضبط النظام الذي وجدناه في مسجد دمشق الكبير . وهنا أيضا نجد مثالا آخرًا للتأثير السوري .

السوريون في اسبانيا :

كيف نملل هذه المظاهر المتعددة للتأثير السوري ؟ بالحقيقة القائلة

إن الأندلس كانت مليئة بالسوريين . فعبد الرحمن الأول كان لاجئا أمورياً من سورية ، حيث ولد عام ٧١٠ م وبالتالي كان حوله العديد من السوريين ، وهناك براهين كثيرة على ذلك . فعلى سبيل المثال يخبرنا ابن القوطية^(١) (المتوفى ٩٧٧ م) ، إنه أثناء القلاقل في عهد الخليفة هشام (٧٢٤ - ٧٤٣ م) عندما اندلعت الحرب بين السوريين من جهة ، وعرب المدن المتحالقين مع البربر من جهة أخرى سأل حاكم الأندلس (تسمعون وتطيعون فقالوا نعم سمعنا واطعنا ولكن لا محمل فينا لهؤلاء الشاميين فيخرجوا عنا) كما قرأ فيما بعد أن هشام قرر عزل السوريين في المناطق المختلفة من اسبانيا : « وهكذا استوطن أهالي دمشق في ألقيرا وأهالي الأردن في الربا وأهالي فلسطين قرب سيدونيا وأهالي حمص في جوار اشبيلية وأهالي قنسرين في جاين » .

ويخبرنا نفس المؤلف أنه بعد غزو النورمان (الذي حدث عام ٨٤٤ - ٨٤٥) أعيد بناء أسوار اشبيلية على يدي عبد الله ، وهو وكيل سوري لعبد الرحمن الثاني .

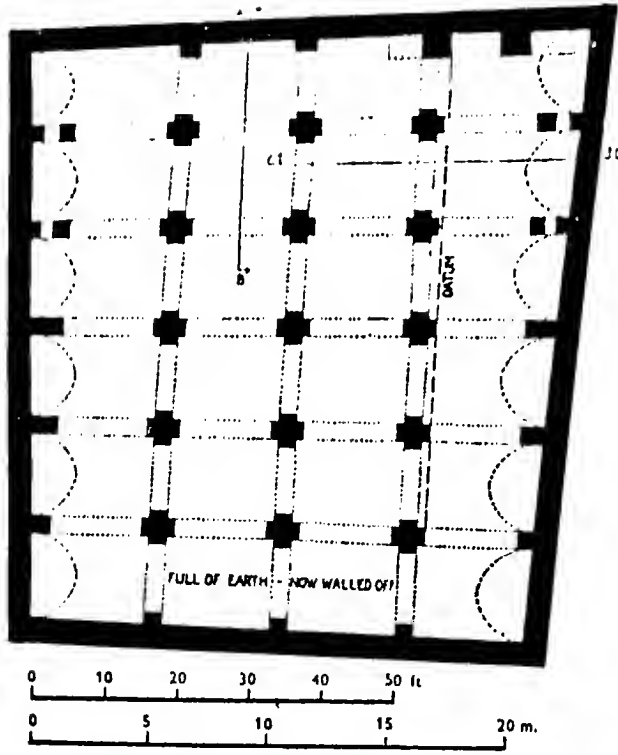
الاقواس المزدوجة :

هذه أكثر سمات المسجد أصالة ، رأينا طبقتين من الاقواس في مسجد دمشق الكبير وفي المسجد الأقصى (الاموي على الاغلب) الذي سبق مسجد المهدي ولكن المعالجة مختلفة عما نجده في قرطبة . وقد اقترح أن النظام القرطبي ، مستوحى من القنوات الرومانية ذات الطابقين ، مثل أكويديكتو دي لوس ميلاغروس في مدينة مريدا (في اسبانيا) ، وهنا أيضاً المعالجة ليست متماثلة ولذلك لابد من الاعتراف بأصالة مهندس المسجد لهذا الحل العبقري إذ لا يوجد مثيل له في أي مكان آخر .

(١) ابن القوطية : تاريخ فتح الاندلس ط مطبعة المحمودية بمصر ص ١٤

بئر الرملة

هذا البئر يعرف محلياً باسم بئر العنزبة ، في بداية القرن التاسع عشر نجده منسوباً الى سانت هيلينا من قبل شاتو برمان في عام ١٨٠٦ م إنه يقع على بعد حوالي نصف ميل شمال غرب الرملة ، على الطريق من يافا الى القدس . إنه يتألف من اكتشاف تحت الارض ، مبطن بجدران قوية واقية ، ومقسم إلى ٦ أروقة بواسطة ٥ صفوف في كل منها ٤ أقواس تستند من الشرق الى الغرب ، وترتكز على عضائد على شكل الصليب . إنه يشكل شكلاً رباعياً غير منتظم ، يتناقص من ٢٤ متراً في الجانب الشمالي ، الى حوالي ٢٠ م في الجانب الجنوبي . ولكن العضائد موزعة بصورة منتظمة ، والتناقص يتم تعويضه بانقاص بروز العضائد الجدارية كلما تقدم المرء نحو الجنوب (شكل ٤٥) . كل العضائد الجدارية متوجة بأغطية زخرفية مقلوقة ومفلطحة ، والاقواس كلها مديية وتبدو - بعد فحص عدد من الصور بالفرجار - أنها مبنية من مركبين يتراوح بعدهما بين $\frac{1}{5}$ و $\frac{1}{7}$ من الباع . وحشما سقطت الكسوة الجصية يسكن مشاهدة تبني إقليد (حجر) المقد بدلاً من تعشيقه المونة الوسطية . والارتفاع حتى تاج القنطرة يبلغ ٨ متراً وللداخل مظهر تذكاري حقيقي ، وعلى الاقواس الشرقية - الغربية ترتكز عقود اسطوانية ، سماكتها ٥٥ سم ، مدعمة بثلاثة صفوف من الاقواس ، تستند من الشمال الى الجنوب ، وتنبثق من هس العضائد الجدارية . وبما أن هذه الاقواس ترتفع الى نفس مستوى الاقواس السابقة ، فهناك مسافة حوالي ٢٠ م متراً



(شكل - ٤٥) الرملة - مخطط البئر

بين قممها وتاج العقد • والجدار الذي يسد هذا الفراغ ، يستخدم لتدعيم العقد ، مضاء بفتحات ذات أقواس عرضها حوالي ٥١ متراً ، وارتفاعها حوالي ١٧٥ متراً (لوحة ٤٣) وليس هناك أي ترابط بين هذا الجدار والعقد الذي يملؤه • أو المضائد فعلى شكل صليب يبلغ طول ساقه ٣١ سم وليست لها أي زخارف وكذلك حال المضائد الجدارية في الجانب الشمالي •

وهناك درج عرضه ١٠٢ مترأ يهبط من الجانب الشرقي الى قاع
البئر ، حيث توجد أرضية بحالة جيدة . هذا الدرج ، أوجب بعض
التعديل في أحد الاقواس ، حيث لامكان للعودة الى الجدار الشمالي ،
فلذلك استبدل بنصف قوس على هيئة دعامة طائفة ، تعطي خلوصاً فديره
حوالي ٣ مترأ فوق الدرج . وهناك سلسلة من الفتحات ، متوسط
مساحتها ٥٥ سم^٢ ، مخفور في عقد كل قسم (بحر) ، تمكن ٢٤ شخصاً في
نفس الوقت من استخراج المياه بالجبال والدلاء . هذه الفتحات كانت
ذات يوم مغطاة بقواعد الاعمدة الرخامية المثقوبة في الوسط ، لتشكل
حلقات ، لأن دي مونكونيس يقول : « في قمة العقد توجد فتحات لدخول
الهواء » .

البناء :

يتألف البناء من حجارة منحوتة ومرصوفة جيداً تتراوح مدايمها
بين ٢٩ و ٤١ سم ، والعقود من الدبش المترابط جيداً بالملاط (المونة)
القوي ، لأن العقد الجنوبي المتهدم يتألف من أحجار كبيرة . والجدران
الداخلية بأكملها مغطاة بطبقة صلبة من الاسمنت .

التاريخ :

على الكسوة الجصية للعقد المقابل للمنبسط الاول للدرج ، يوجد
إطار مستطيل كبير في داخله نقش كوفي غائر قليلاً تقول كلماته « .. هذا
من بين ما طلب من دينار وكيل أمير المؤمنين إقامته ... » وقد
تقذف في ذي الحجة ١٧٢ (مايس ٧٨٩ م) . « والخليفة هو
هارون الرشيد ، والبئر ليس الاثر العباسي الوحيد في فلسطين ، بل إنه
أقدم مثال معروف باستعماله الشامل والمنتظم للقوس المدبب الحر .

رباط سوسة

رباط سوسة ، الواقع على خليج غابس ، يعرف محلياً باسم قصر الرباط ، إنه بناء مربع محصّن يبلغ طول ضلعه ٣٩ متر تقريباً ، بدون الأبراج التي يوجد ثمانية منها ، واحد في منتصف كل جانب وواحد في كل ركن والأبراج كلها نصف دائرية ما عدا برج المدخل والركن الجنوبي الشرقي . وكلها مبنية من الحجارة على شكل مداميك ارتفاعها حوالي ٥١ سم . والارتفاع الكلي للجدران فوق مستوى الأرض الحالي حوالي ٨٥ متراً .

الداخل :

يقع المدخل في البرج القائم وسط الجانب الجنوبي ، الذي كان يبرز في الاصل ٣١٧ متراً فقط حتى الاضافة التي تمت عام ١٢٦٤ هـ (١٨٤٨ م) ، وفق نقش فوق المدخل . نهبط حوالي ٢٨ متراً بواسطة درج نصفه تقريباً يخصّ الجزء المضاف .

وبعد وصولنا إلى أسفل الدرج ، ندخل الرباط نفسه بواسطة باب له اسكفة وقوس حمل نصف دائري ، أمامنا دهليز ذو ثلاثة أقسام (بحور) ، الأول تحيط به غرف ذوات عقود اسطوانية مفتوحة والتي يمكن أن تكون قد استخدمت للحرس ، بينما القسمان الثاني والثالث لهما عقود اسطوانية متصالة وهما محاطان بأروقة ذوات عقود اسطوانية تشكل وحدة مع السابقة . والقسم الثالث يؤدي إلى فناء بين أدراج

تؤدي إلى اليمن واليسار (شكل ٤٦) . والقناء يبلغ ١٩ر٢١ متراً من الشمال إلى الجنوب و ٢٠ر٤١ متراً من الشرق إلى الغرب . على الجوانب الشرقية والشمالية والغربية أروقة مقنطرة ، تنفتح على القناء بأقواس ترتكز على عوائد خمس إلى الشرق والغرب ، وست إلى الشمال . الرواقان الشرقي والشمالي أعيد بناؤهما ، ولكن الرواق الغربي ذي الأقواس نصف الكروية تقريباً يمكن أن يكون أصيلاً رغم أن الحجارة مغطاة بالجص . وهذا يصبح احتمالاً ، لأن كل قسم مسقوف بعقد مظلة بالجص . وهذا يصبح أكثر احتمالاً ، لأن كل قسم مسقوف بعقد اسطواني عمودي على الواجهة ، بينما الرواقان الشمالي والشرقي مسقوفان بعقد متصالب .

خلف هذه الأروقة ٢٦ غرفة ذات عقود اسطوانية ، بدون نوافذ ، وكلها تنفتح على الأروقة بباب واحد ما عدا الغرف الركنية التي تنفتح على الغرف المجاورة لها . هذه الغرف تتراوح في العمق من ٣ر٥ متراً ، إلى ٣ر٦ متراً ما عدا الجانب الشرقي ، حيث يبلغ عمقها ٣ أمتار فقط . وفي الجانب الجنوبي ، ه غرف متشابهة وغرفتان ركنيتان ، ويبلغ كل منها ٣ر٨٥ متراً . وفوق هذه الغرف في الجوانب الشرقية والشمالية والغربية سلسلة غرف متشابهة تصبح الأروقة المقنطرة شرفة لها على ارتفاع ٣ر٥ متراً فوق مستوى القناء .

المسجد :

في الجانب الجنوبي ، استبدلت الغرف بمسجد مقسم إلى ١١ رواقاً بواسطة ١٠ صفوف من الأعمدة ، في كل صف قوسان قائمان عمودياً على جدار القبلة . الأقواس نصف الدائرية تنشق من عوائد صليبية دون زخارف ، على هذه الأعمدة ترتكز العقود الاسطوانية ، يدعمها صف من الأعمدة ، متمد من الشرق إلى الغرب . أي أن لدينا هنا نفس نظام

القناطر الذي وجدناه في بئر الرملة ، ونفس النظام الذي سنجده في مسجد
بوفطاطة : والمسجد الكبير في سوسة .

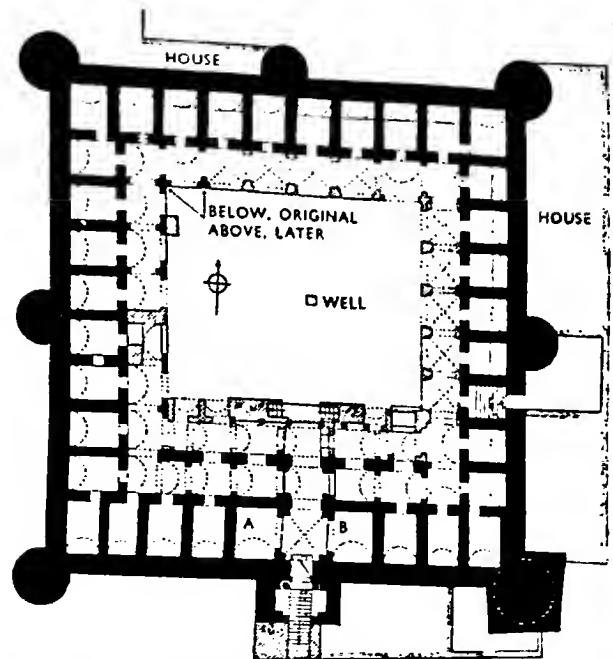
ونظراً لكون سقف المسجد على نفس مستوى غرف الطابق العلوي .
فإنها تشكل سطحية ترتفع ٩ر٩ متراً فوق مستوى الفناء ، تمتد فوق كامل
البناء كسور دفاعي رغم عدم وجود الشرفات اليوم باستثناء متراس
منخفض . والدرج الواصل الى هذه السطحية يقع في الزاوية الجنوبية
الغربية .

المنار :

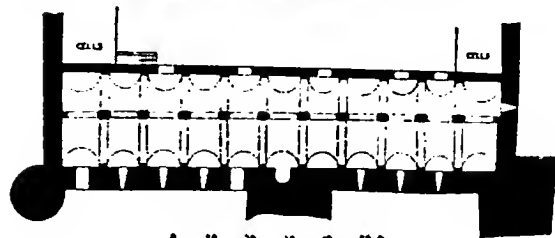
يقع المنار في الركن الجنوبي الشرقي ، وهو برج دائري ، يبلغ قطره
٤ر٧٢ متراً ، وارتفاعه ١٥ر٣٨ متراً فوق سطح الشرفة في الأعلى . فوق
المدخل توجد لوحة رخامية عليها كتابة كوفية تقول إن « هذا هو أحد
الأبنية التي شيدها زيادة الله بن ابراهيم في عام ٢٠٦ (٨٢١ - ٨٢٢ م)
وزيادة الله هو الحاكم الثالث من الأغالة »

وظائف الرباط :

إنه معسكر صغير محصّن ، على حدود الدولة الاسلامية ، يعسكر
فيه المتطوعون . هؤلاء الرجال ، تواقون للوصول إلى المجد ، بواسطة
الاشتراك في الحرب المقدسة ، ومستعدون لتقديم خدماتهم ، وقضاء بعض
الوقت في الرباط ، وفي فترات السلم ، يكرسون أنفسهم للعبادة .



204 H. (221 2) LATER UNCERTAIN 1364 H. (1848) MODERN



0 10 20 30 40 50 m

0 5 10 15 20 m

شكل - ٤٦ - سوسة - مخطط الرباط

الفصل الثاني عشر

مسجد عمرو في عام ٢١٢ هـ (٨٢٧ م)

توسعة عبد الله بن طاهر :

في جمادى الثانية ، عام ٢١٢ هـ (آب - ايلول ٨٢٧ م) ، أمر عبد الله بن طاهر الذي عينه الخليفة المأمون حاكماً على مصر ، بمضاعفة حجم هذا المسجد ، بإضافة مساحة إلى الغرب (الشمال الغربي) تبلغ نفس مساحته بنفس الشكل . يقول المقرئزي « وكانت زيادة ابن طاهر المحراب الكبير وما في غريبه »^(١) . أصبح الآن عدد أبواب المسجد ١٣ بابة ، ٥ أبواب في الشرق (الشمال الشرقي) ، و ٣ أبواب في الشمال (الشمال الغربي) و ٤ أبواب في الغرب (الجنوب الغربي) ، وباب واحد للخطيب في الجانب القبلي ، كما كان هناك ٣٧٨ عموداً .

تاريخ المسجد اللاحق :

عليّ الآن أن أسرد تاريخ المسجد اللاحق ، بقدر أهمية لتحليل وإعادة البناء . في عام ٩٨٥ م زار المقدسي هذا المسجد ، فوجد هناك

(١) المقرئزي الخطط ص ٢٤٩ ط المثنى ببغداد الجزء الثاني .

نماذج فيفسائية متفرقة على الجدران • ويؤكد ياقوت الحموي ذلك لأنه يقول إن المسجد أعيدت كسوته وطلّي بالأبيض عام ٣٨٧ هـ (٩٩٧ م) وأزيلت منه كمية كبيرة من الفسيفساء •

يقول ابن دقماق^(١) : « أمر الحاكم بأمر الله (بعمل الرواقين اللذين في صحن الجامع) ، وذلك في شعبان ٤٠٦ هـ (كانون الثاني - شباط ١٠١٦) • هذان الرواقان يكملان عدد الأروقة التي لا تزال قائمة ، سبعة في المقدمة - سبعة في المؤخرة - خمسة في الشرق وخمسة في الغرب •

أما السلطان بيبرس ، فقد أمر بهدم وإعادة بناء الجدار الشمالي (الشمالي الغربي) •

يقول المقرئزي : ثم ان الجامع تشعت ومالت قواصره ولم يبق إلا ان يسقط واهل الدولة بعد موت الملك الظاهر برقوق في شغل من اللهو عن ذلك فالتدب الرئيس سرحان الدين ابراهيم بن عمر بن علي المحلي رئيس التجار يومئذ بديار مصر لعمارة الجامع بنفسه وذويه وهدم صدر الجامع بأسره فيما بين المحراب الكبير إلى الصحن طولاً وعرضاً وأزال اللوح الأخضر واعاد البناء كما كان أولاً وجدد لوحاً أخضر بدل الاول ونصبه كما كان وهو الموجود الآن وجرّد العمدة كلها وتتبّع جدر الجامع فرمّ شعثها كله وأصلح من رخام الصحن ما كان قد فسد من السقوف ما كان قد وهى وبيض الجامع كله فجاء كما كان وعاد جديدا بعدما كاد أن يسقط •• وكان انتهاء هذا العمل في سنة أربع وثمانمائة^(٢) •

(١) ابن دقماق : الانتصار بواسطة عقد الامصار ط اولى مصر ص ٦٨

(٢) المقرئزي خطط الجزء الثاني ص ٢٥٣ •

هذا الترميم ذو أهمية بالغة ، ولا يمكن المبالغة فيها كثيراً ، لأن
الفكرة القائلة بأن حرم مسجد عمرو هو وثيقة أصلية للقرون القليلة
الأولى من الاسلام كانت واسعة الانتشار . سنرى أن الحرم الحاضر لا
يعود حتى إلى أيام برقوق .

مخطط بوكوك :

ونأتي الآن لنقدم مخططاً قائماً للمسجد ، وهو الذي رسمه بوكوك
في عام ١٧٣٧ . إنه ذو أهمية بالغة لأن هناك تغييرات كثيرة في البناء ، ستم
قبل نهاية القرن . إنه يرينا مسجداً له أروقة ذوات عمق غير طبيعي ، و ٧
صفوف من الأعمدة في الجانب القبلي ، و ٧ صفوف في الجانب المقابل ،
و ٦ في الأروقة الجانبية .

ترميم مراد بك :

تقد قدم الجبرتي^(١) - أحد معاصري مراد بك - وصفاً لأعماله ،
فهو يقول أن المسجد كان في حالة متهدمة بعد سقوط السقف والأعمدة
والنصف الأيمن (أي الرواق الجنوبي الغربي) انحرف عن الوضع
العسودي ثم تهدم أيضاً . ويقول أيضاً أن مراد بك أقنع بوجوب ترميمه
وإنه أشق مبالغ ضخمة « فأقام أركانه وشيد بنيانه ونصب أعمدته وكمل
زخرفته وبنى به منارتين وجدد جميع سقفه بالخشب النقي ويضه جميعه
فتم على أحسن ما يكون وفرشه بالحصير القوي وعلق به القناديل
وحصلت به الجمعة آخر جمعة برمضان سنة ١٢١٢ هـ (١٨ آذار
١٧٩٨ م) ٤٠

(١) الجبرتي : تاريخ عجائب الآثار في التراجم والأخبار ج ٢ : ٤٤٩
- ٤٥٠ طبعة دار الجبل في بيروت .

أية تعديلات قام بها مراد بك ؟ لابد أن مخططنا التالي يعطي الجواب وهو المخطط الذي رسمه باسكال كوستي بين عام ١٨١٨ م وعام ١٨٢٦ م . هنا نرى أن الرواق الشمالي الغربي ، قد تناقص إلى بلاط واحد ، والرواق الشمالي الشرقي ، إلى ثلاثة ، والرواق الجنوبي الغربي الى بلاطين ، . والحرم إلى ٦ بلاطات . ويظهر ضريح في الركن الشرقي للمرة الأولى ، كما تظهر نافورة في الصحن ، تعرف إليها بسهولة ، لأنها النافورة الحالية . وبالرغم من ذلك فإن كوستي يقول بعد من فترة وجيزة من ترميم مراد بك « في الوقت الحاضر مسجد عمرو مهجور تقريباً . بعض الأجزاء تهدمت إلى خراب لعدم صيانتها » .

ويبدو أن محمد علي اهتم بالموضوع لأن أورلبار كتب في عام ١٨٤٥ يقول : « بأمر الباشا الحالي يتم ترميمه وهذا يعني تثويره بالكامل . » ويتحدث جيرولت دي برانجي عن هذه الأعمال قائلا : « في عام ١٨٤٣ . . رأيت الطابقين في دور إعادة البناء من الأرض حتى السقف . » وبعد قليل يقول متحدثاً عن الحرم : « في هذا الجانب وفي اتجاه الشرق - الغرب توجد ستة صفوف من الأجنحة وللأسف أعيدنا بناؤها مؤخراً » .

ولا بد أنه خلال هذه الأعمال اتخذت واجهة الحرم شكلها الحالي كما يمكن أن نرى من صور تينارد التي صورها عام ١٨٥١ . وهنا يظهر للمرة الأولى التناوب بين العضائد المربعة مع كل زوجين من الأعمدة وهي ميزة لم نرها في مخطط كوستي وهذه العضائد ذات عمادات تنتهي بقالب زخرفي نموذجي في عهد محمد علي .

الوصف والتخطيط :

مسجد عمر الحالي ، بناء ضخيم يبلغ ١٠٩.٠٥ متراً داخل الجانب

الجنوبي الشرقي و ١٠٥ر٢٨ متراً في الجانب الشمالي الغربي ، و ١٢٠ر٥٥ في الجانب الشمالي الشرقي ، و ١١٧ر٢٨ في الجانب الجنوبي الغربي أي أن الجانب الجنوبي الشرقي أطول من مقابله بمقدار ٣ر٥ متراً ، والجانب الشمالي الشرقي أطول من مقابله بمقدار ٢ر٧٢ متراً ، وبالإضافة إلى ذلك هناك انحراف قدره ٧ر٦ متراً . والجدران التي تعتبر مزيجاً من عهود مختلفة تختلف في سمكها من متر واحد إلى مترين .

الواجهة الشمالية الغربية :

يبلغ ارتفاع هذه الواجهة حوالي ٩ر٤ متراً ، ولا يزال فيها ٣مداخل كما كانت في أيام ابن طاهر . والجزء المركزي لمسافة ٥٥ متراً ، سمكه حوالي مترين ، ولا تزال توجد فيه ٧ نوافذ مشابهة للنوافذ الخمسة في الجزء السميك من الجدار الجنوبي الغربي (الطرف الشمالي) . وهناك عمود صغير قائم على كل من جانبي الفتحة كما تعلوها عارضة بطول مترين . وقوس النافذة ينبثق من هذه العارضة . وفوق هذه العوارض، توجد عارضة أخرى موازية لسطح الجدار ، وهي تقسم قلب المقص من الجزء السفلي للنافذة . وكل جزء من قلب المقص مملوء بمصبعة من الجص المزخرف . ومن الواضح أن هذه النوافذ نسخ حديثة عن أعمد ابن طاهر . ومن المرجح أن هذه النوافذ صنعت عندما أعيد بناء هذين القسمين من الجدار بعد زلزال عام ١٣٠٣ العنيف . ولكن هذه النسخ تقتصر إلى العمدات الرخامية الصغيرة في زواياها الداخلية والخارجية . وستحدث في الحال عن أعمال ابن طاهر .

الواجهة الجنوبية الغربية :

بالنسبة للأمتار الأربعة والثلاثين الأولى من اليسار تيلو على هذه

الواجهة مظاهر القدم • وهناك ٦ نوافذ تبدو الأولى منها (لوحة ٤٤)
أما كانت تتألف من فتحة مركزية وعلى جانبيها حيتان صغيرتان (وقد
اختفت اليمنى منها بسبب أعمال الترميم في الآجر) • والنوافذ الخمس
الأخرى مشابة جداً لنوافذ الواجهة الشمالية الغربية • فعلى سبيل المثال
ليست لها عتبة نصف مطبوعة في زواياها الداخلية والخارجية
والشكل المشوه لآثارها (التي لها شكل حدوة) تذكرنا بأقواس
مسجد الحاكم للنسوية الى ترميم عام ١٣٠٤ م • وبالإضافة الى
السماكة غير الطبيعية ، فإن هذا يجعل هذا من المرجح ، أن يكون هذا
الجزء من الجدار يعود إلى نفس تاريخ الجزء السميك من الجدار الشمالي
الغربي • بعد هذه النوافذ هناك جزء طويل من أعمال الآجر البائسة يمتد
الى نقطة تولدي واجهة الحرم • وجزء كبير من الجدار من هذه النقطة
إلى نهايته يبدو أنه يعود إلى أعمال ٢١٢ هـ (٨٢٧ م) وتبدو هناك نافذتان
مسدودتان على محور البلاطين الثاني والخامس من الحرم •

الواجهة الجنوبية الشرقية :

عند الدوران حول الركن تلاحظ أن الأمتار الأربعة والثلاثين الأولى
هي قطعة متجانسة من الآجر • هذا واضح في الأسفل ، ولكن في المتر
الخامس هناك صف من النوافذ • وفي كل منها فتحة مركزية مقنطرة ،
وعلى جانبيها نافذتان أضيق منها • يبلغ متوسط عرضها الاجمالي ٣ر٣
متراً وهناك ٢ر٢٥ متراً من الآجر بينهما وهكذا فإن المسافة من المركز
تبلغ ٢ر٥ متراً • بعد هذا الجزء يبدو جدار القبلة خليطاً من أعمال
فترات مختلفة تخطلها بعض الأعمال الخشبية • هناك ٤ دعائم سمجة
والجزء الخلفي البارز من المحارير • والركن الشرقي يتألف من ضريح
مقب لا يعود بالتأكيد الى أقدم من القرن التاسع عشر •

الواجهة الشمالية الشرقية :

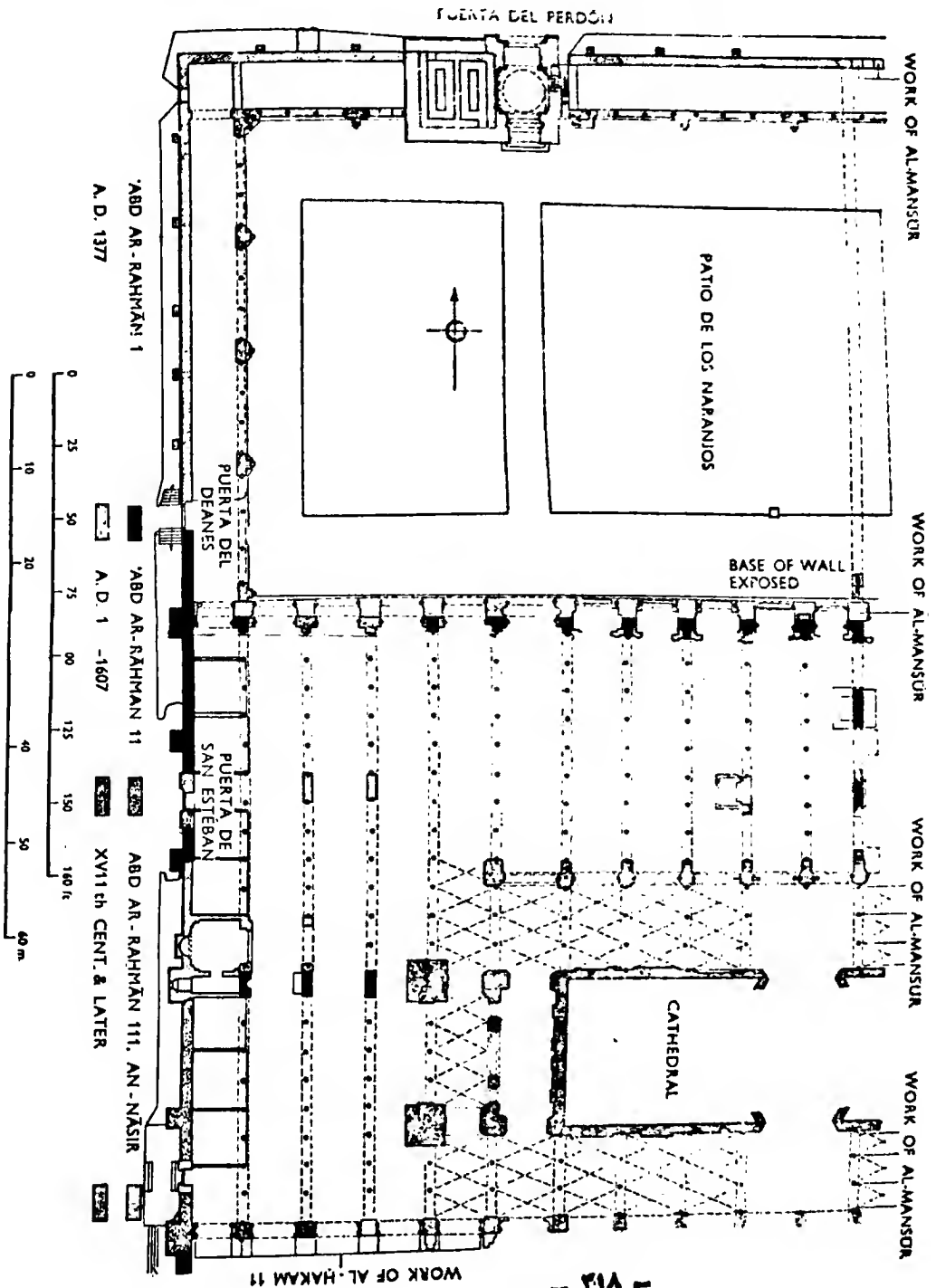
على مسافة ٢٨ متراً من الركن تلاحظ نافذتين ، لا بد أن مرسبهما ارتكزا على أعمدة نصف ظاهرة . وقد أدخلت عوارض إلى الجدار عند نقطة انشقاق هذين القوسين وبمستوى أدنى ولا يزال انشقاق قوس النافذة الثالثة قائماً . وواجه الحرم العاليه نحرق النافذة الثانية . وحل الأعمان التي جرت عام ١٩٣٢ ، حفر الجزء السفلي من هذا الجدار الشديد التآكل إلى عمق حوالي متر واحد في بعض المناطق ، وبني الجزء المنحور بالأجر . وأدنى ذلك إلى اكتشاف - في باطن الجدار - مداخل وجزء من الجص الذي يبطن عضادات الأبواب سليماً . يبلغ متوسط عرض هذه الفتحات ٢٫٧ متراً وهي موزعة بالتساوي . وقد وجدت عتبة رخامية للفتحة الجنوبية تنخفض ٨٥ سم عن مستوى أرضية الحرم العاليه .

الداخل :

عند دخول أحد أبواب الواجهة الشمالية الغربية ، نجد أنفسنا في الرواق الشمالي الغربي . والصحن ليس أكثر من أرض يباب مغطاه بالتراب والرمال . ولا تزال قواعد ثلاثة صفوف من الأعمدة التي شكلت في يوم من الأيام الرواق الشمالي الغربي موجودة بالكامل تقريباً . الأقواس امتدت عمودية على الصحن وبالأماكن رؤية أماكن انشقاقها في الجدار ، ولم يتبق شيء من الرواق الجنوبي الغربي .

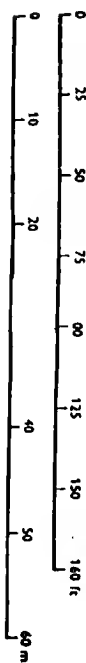
وفي الطرف الأقصى يوجد الحرم ، الذي يفتح على الصحن بواسطة ٢٠ قوساً ، ترتكز على عضائد وأعمدة مزدوجة . داخلياً ينقسم الحرم إلى عشرين رواقاً ، بواسطة ١٩ صفاً من الأعمدة ، كل منها يحتوي على ٢ أقواس مترابطة بعوارض ربط خشبية منبسطة ، وهي تمتد عمودية على

شكل ٢٧ - قرطبة - مخطط المسجد الكبير في الفترتين الأولى والثانية



الجدار الخلفي • والسطح الخشبي الملبسط ، يعود إلى نهاية القرن التاسع عشر • هناك محرابان في الرواقين العاشر والخامس عشر من الغرب ، يعود إلى عام ١٢١٢ وعام ١٢١١ هـ بالترتيب والتاريخ الأول هو السنة التي تمت فيها أعمال مراد بك •

والجزء الوحيد الذي يحمل سمات تاريخ قديم هو الجزء الأيمن حيث توجد ٦ عضائد جدارية كل منها له عمود ينتصب على بعد حوالي متر عنها ، والمتصل بها بساكفات خشبية حُفرت على بعضها عناصر هيلينستية متأخرة (لوحة ٤٥ م) وهي لا تختلف عن أي شيء آخر موجود في العمارة الإسلامية في مصر • إنها بكل وضوح سبيلة الافاريز السورية المذكورة أعلاه ، بخصوص أطراف عضائد القبة في قبة الصخرة • لهذا السبب يجب تأريخها بأقدم ما يمكن ، لأننا لا نعرف أي شيء مشابه في الأعمال الطولونية ولكن - من جهة أخرى - لا يمكن أن نؤرخها بأقدم من عام ٢١٢ هـ (٨٢٧ م) لأن المسجد لم يتوسع إلى هذا الحد قبل ذلك التاريخ • ولذلك فإن لدينا هنا دون شك جزءاً أصيلاً من عمل عبد الله بن طاهر ، وهي نقطة ثابتة يجب أن يتحور عليها تحليلنا • هذه العضائد الجدارية الست تخبرنا أكثر من ذلك • فالتفسير الوحيد الذي تدعّمه ، ينقض فكرة قبلت حتى الآن دون تساؤل ، وهي أن صفوف أعمدة الحرم دائماً امتدت عمودية على الجدار الخلفي • ففي المثال الموضع (لوحة ٤٥ آ) يمكننا رؤية طرف عارضة الربط المكسور هذه • الأعمدة نصف الظاهرة - التي لا عمل لها الآن - يمكن أن تكون فقط قد استخدمت لانبثاق أقواس الصفوف الستة التي تمتد موازية لجدار القبلة • وقد تم مؤخراً كشف عمود نصف ظاهر مع بقايا النصف العلوي لمحمول خشبي محفور مشابه بين النافذتين الخامسة والسادسة من الشمال



وقاعدة عمود في المضادة التالية إلى الشمال ولذلك فإن هذا النظام ، لا بد وأنه ساد في الرواق الشمالي الغربي أيضاً . فإذا ما بقي أي شك حول عمر صفوف الأعمدة الحالية ، فيمكن الإشارة إلى أنها تدخل في النوافذ السبع المسدودة التي لا تزال قائمة في الجدار الخلفي . رأينا أن هذه النوافذ يبلغ متوسط عرضها ٣٣ متراً وأن المسافات بينها تبلغ ٢٢٥ متراً . وفجوة الجدار في نهاية الواجهة هي ١٥ متراً فيستتبع من ذلك أن هناك مكاناً لعشرين نافذة لأن :

$$\begin{array}{rcl} ٢٠ \text{ نافذة تتطلب} & ٦٦ \text{ متراً} & \\ ٢ \text{ قطعتان نهائيتان} & ٣ \text{ متراً} & \\ ١٩ \text{ فراغاً بين النوافذ تتطلب} & ٤٢٧٥ \text{ متراً} & \\ \hline \text{المجموع} & ١١١٧٥ \text{ متراً} & \end{array}$$

ولقد رأينا أن الجدار الخلفي يبلغ ١١١٨٦ متراً .

إعادة تصميم الجدران الجانبية :

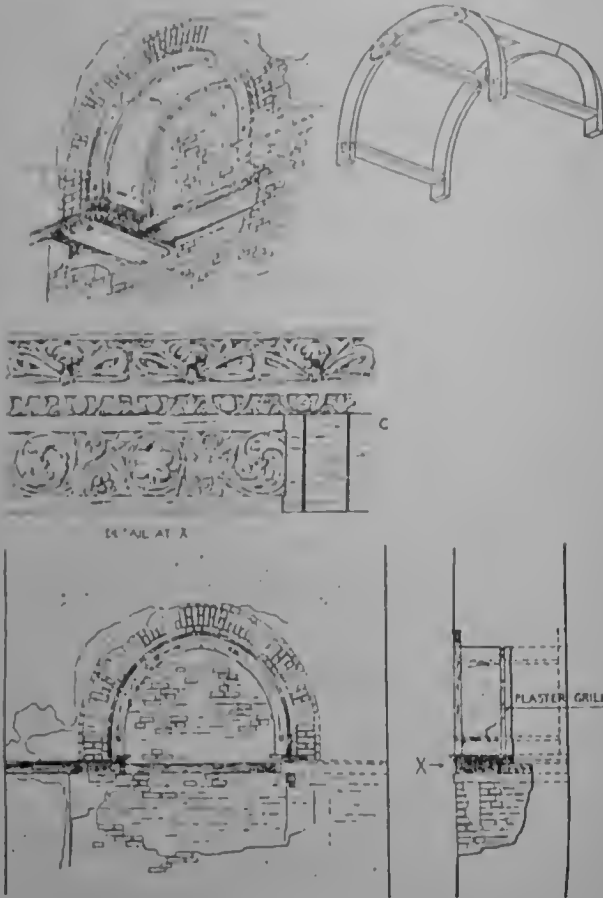
ما هو عدد النوافذ التي كانت موجودة في الواجهة الجنوبية الغربية؟ لو أخذنا وسطي الأقسام (البحور) على الجانب الأيمن من الحرم وحسبنا عدد الأقسام التي وجدت في هذا الجانب فإن النتيجة ستعطينا في نفس الوقت . فعمق الحرم — إذا قسناه من الجانب الغربي — بما في ذلك عضادة الجدار الخارجية هو ٣٣٤٣ متراً . ٦ أقسام و ٦ عضائد جدارية = ٣٣٤٤ متراً (متوسط ٥٥٧ متراً)

٢٠ قسماً و ٢٠ عضادة جدارية = ١١١٤٣ متراً .

لنضف قسماً واحداً أو ٤٦١ متراً مقابل ١١٧٢٨ متراً أو بفارق ١٢٤ متراً .

لا بد إذن أن متوسط الأقسام - باستثناء أقسام الحرم الستة -
 زاد ٨ سم أي ٦٥ سم بدلاً من ٥٧ سم متراً .

دعونا الآن نجرب الجانب الآخر . هنا تبلغ الأقسام وعصائد الجدار
 الستة الأولى أقل بقليل أي ٦٢ و ٣٢ متراً (متوسط ٤٤ سم متراً) .

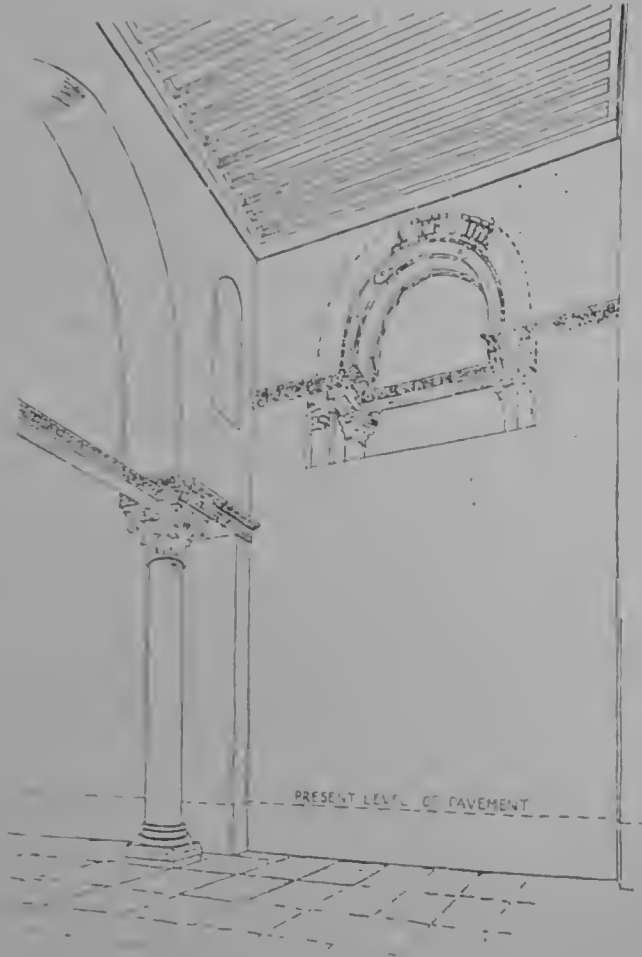


شكل ٨ - الفسطاط - مسجد عمرو تفاصيل نافذة اميلة

وبتكرير ٦ أقسام و ٦ عضائد جدارية = ٣٢ر٦٢ متراً
٢١ قسماً و ٢١ عضادة جدارية = ١١٤ر١٧ متراً
لنصف قسماً واحداً (متوسط ٥ أمتار = ٤ر١٢ متراً

وفحصل على ٢٢ قسماً ، و ٢١ عضادة جدارية = ١١٨ر٢٩ متراً ،
مقابل ١٢٠ر٥٥ متراً ، أو بفارق ٢ر٢٦ متراً . لا بد إذن أن متوسط
الأقسام الحرم الستة - زاد ١٤ سم أي ٥ر٥٨ متراً .

من غير المتصور وجود قسم آخر في الجانب الشمالي الشرقي . لو
استخلصنا وجود ٢١ قسماً فقط في الجانب الشمالي الشرقي لكان علينا
أن نزيد عرض الأقسام وراء الحرم مقدار ٤١ سم إلى ٥ر٩٩ متراً ، لو
قررنا وجود ٢٢ قسماً في الجانب الجنوبي الغربي لكان علينا أن ننقص
عرضها مقدار ٣٣ سم إلى ٥ر٣٣ متراً . دعونا نختار التعديل الأقل
وتفترض وجود ٢٢ قسماً و ٢١ عضادة جدارية في كل قسم . لو عدنا
الآن إلى مخطط كوستي (١٨١٨ - ١٨٢٦) لوجدنا أنه يظهر هذا العدد
من الأقسام والعضائد الجدارية . كما أن بوكوك في عام ١٧٣٧ أو قبل
مراد بك ب ٦٠ عاماً يرينا ٢١ صفاً من الأعمدة في هذا الاتجاه . ولذلك
فإن اختيارنا يبدو صحيحاً . ابن دقماق الوحيد الذي يذكر الأعمدة
يتحدث عن : « أقواس [النوافذ] المدعمة = الحنية المكندجة - التي
توجد في أعلى جدران المسجد . توجد ٨٧ منها (١٧) في الجدار
الجنوبي (الجنوبي الشرقي) وفي الجدار الشمالي (الشمالي الغربي) .
بما في ذلك تلك التي يخفيها بيت الدرج إلى السقف وديوان اصطفاء
الأجاس ١٧ أيضاً وفي الجدار الشرقي (الشمالي الشرقي) ، بما فيها
تلك التي يخفيها الديوان المذكور ٢٢ . في الجدار الغربي (الجنوبي
الغربي) ٢٢ بعضها يخفيه بيت الدرج . » ولذلك فإن إعادة تخطيطنا



شكل ٤٩ - مسجد عمرو - إعادة بناء مقبرة على الحائط الأيمن من المصلى

للجدران الجانبية صحيح • ولكن كيف نوفق بين عدد النوافذ (٢٠) ترى
حسبناها في الجدارين الجنوبي الشرقي والشمالي الغربي مع العدد ١٧
عند ابن دقماق ؟ أقترح أنه حذفت نافذة فوق المحاريب الثلاثة والأبواب
الشمالية الغربية الثلاثة •

النوافذ :

بدمج مايتبقى من النافذتين على جانبي الركن الغربي (لوحة ٤٦)
وأخرى في طرف الحرم الجنوبي الغربي في القسم الثاني من الصحن يمكن
إعادة تصميم نوافذ رائعة تعود إلى عام ٢١٢ هـ (٨٢٧ م) كما يلي :
الفتحة المقنطرة محاطة داخلياً وخارجياً بأعمدة صغيرة مبنية من الآجر
المصنوع خصيصة ، والذي أعدت له فجوات خاصة . وقد وضع عمود
رخامي قرم ، على كل من جانبي الفتحة مطمور جزئياً بالقائمة ، وترك
تجويف في الآخر لذلك . وضعت ثلاث قطع كبيرة من الخشب في كل
جانب ، عمودية على سطح الجدار ، ترتكز جزئياً على العمود ، ومطمورة
جزئياً في الآجر ، ويرتكز عليها بزواوية قائمة خمس قطع متشابهة تمتد في
الجدار إلى الخلف والقطعة المركزية منها تمتد عبر الفتحة كعارضة وصل ،
وتستخدم كدعامة للمصبعة الجصية التي يبلغ سمكها ٤ سم تقريباً والتي
ملأت قلب مقص القوس بينما ملأت مصبغة مشابهة مستطيلة الشكل ،
الجزء الأسفل من النافذة (شكل ٤٨) .

والقوس مؤلف من ٤ حلقات من الآجر ، مرصوفة كما هو ظاهر :
الحلقة الداخلية مرتدة لتستوعب الإطار الخشبي الدائم المؤلف من قالب
داخلي وقالب خارجي ، كل منهما مؤلف من ٣ قطع من الخشب موصولة
مع بعضها ، ومحافظة على مسافة فاصلة ثابتة بواسطة دعائم معشقة
فيها .

والخشب مزخرف كما يلي جانب العارضة مغطى بشريحة رقيقة من
الخشب محفور عليها افريز اقاتنوس متموج (لوحة ٣٦) يذكرنا فوراً
بسلسلة كاملة من الزخرفة المشابهة بدءاً من القرن السادس في البارا

ومجاليا والبوابة الذهبية في القدس ، وأطناف عوارض في قبة الصخرة (لوحة ٣) والألواح الجدارية العديدة في المسجد الأقصى والتي تعود لعام ٧٨٠ م (لوحة ٤٢) . هذا الأفرز يدخل إلى مرتدات النافذة ويستد عبر الرافدة العرضانية ثم يخرج ثانية ويمتد حتى يلتقي بالقوس الثاني (شكل ٤٩) . وفوق ذلك - في الجزء الداخلي - يوجد طنف من الأفانثوس الشوكي ، الذي لا يمتد على سطح الجدار ، بل ينتهي على مسافة حوالي ٢٥ سم من طرف النافذة بإطار عمودي عريض .

إعادة تصميم الداخل :

بين عام ١٩٢٦ وعام ١٩٣٤ حفرت عدة خنادق تجريبية في مسجد عمرو ، وقد أعطت دليلا حاسما لعدد وموضع واتجاه صفوف أقواس المسجد . فقد وجد أولا أن صفا من الأساسات الآجرية بعرض ١ر٢٥ امتد موازيا تقريبا لواجهة الحرم الحالية ، مبرهنا على أنه في الأصل تضمن ٧ أروقة كما تنبأت . ووجد أيضا أن صفوفًا مشابهة من الأساسات بعرض ١ر٢٥ مترا ، امتدت من العضائد ذات الأعمدة نصف الظاهرة في الطرف الأيمن من الحرم ، إلى العضائد على الجدار الشمالي الشرقي موازية للصف الأول المذكور . ووجد أن الأعمدة لم ترتكز على هذه الأساسات بل انحرفت عنها أكثر فأكثر كلما اقتربت من الطرف الشمالي . وقد حفر خندق آخر في الصحن مواز للجدار الشمالي الشرقي وعلى بعد ١٢ مترا عنه اكتشف ١٤ أساسا جداريا وهي بالإضافة إلى أساسات الحرم السبعة - تبرهن أن ٢١ صفا من الأقواس ، امتدت من الشمال الشرقي إلى الجنوب الغربي . ولكن عرض الأساس الرابع من الشمال الغربي بلغ مترين مقابل ما يقارب من ١ر٢٥ مترا للبقية . فماذا كانت أهمية ذلك ؟ يخبرنا المقرئزي^(١) « زاد فيه صالح بن علي بن عبد الله بن

عباس وهو يومئذ أمير مصر من قبل ابي العباس السفاح في مؤخره أربع
أساطين وذلك في سنة ثلاث وثلاثين ومائة» وفي الجانب الشمالي الغربي •
ولكي يقوم بذلك لا بد أنه هدم جدار قرة بن شريك الشمالي الغربي ،
حتى مستوى الأرض ، واستعمل ما تبقى كأساس للصف الأول من أعدته
ثم أضاف ٣ صفوف أخرى بالمرض الطبيعي •

كانت هناك طريقة واحدة لاختبار نظريتي • إذا كانت صحيحة فإن
ذلك يعني أن الأساس يجب أن يستمر حتى الخط المركزي للمسجد ،
وبعدها يستمر بعرض أقل بكثير عبر الجزء الذي أضافه عبد الله بن
طاهر • والخفريات الأخرى أدت إلى كشف جدار أساس يمتد من وسط
الجانب الشمالي الغربي باتجاه المحراب • وكان هذا بالطبع أساس الجدار
الجنوبي الغربي لمسجد قرة بن شريك ، وفي جزئه الشمالي جدار أضافه
صالح بن علي عام ٧٥٠ • وجدران الأساسات السبعة الأولى الممتدة من
الجانب الشمالي الشرقي للمسجد كلها تلاقت مع هذا الجدار ثم امتدت
وراءه إلى الجدار الجنوبي الغربي ، ولكن الجدار الرابع — بدلا من
المحافظة على عرض مترين — تقص عند هذه النقطة •

وهكذا ليس هناك أدنى شك في أن لدينا الأساسات الأصلية
(١) لمسجد قرة (٢) لإضافة صالح بن علي (٣) لإضافة عبد الله بن طاهر ،
والقياسات الداخلية لكل هذه يمكن أن نذكرها الآن بدقة كما يلي :

- (١) ٩٨ر٢ مترا شمال شرق ، ٩٥ر٨٥ مترا جنوب غرب ، ٥٠ مترا
شمال غرب ، ٥٧ر٥٥ مترا في الجانب القبلي •
(٢) ١٢٠ر٥٥ مترا ، ١١٧ر٧ مترا ، ٤٩ر٥ مترا ٥٧ر٥٥ مترا •

(١) القريري الخطط ص ٢٤٩ دار المنى بغداد الجزء الثاني •

(٣) نفس القياسات الحالية .

ويستتبع من الأساسات ، أن صفوف أقواس الرواق الشمالي الشرقي ، امتدت عمودية على الصحن وهو نظام غير ملائم جرى على أساسه تلقي ضغط الأقواس بموارض ربط . ولكن مفاجأة أخرى كانت في الانتظار . فجدار الأساس ، الممتد موازيا لواجهة الحرم ، كشف لمسافة طويلة ، ووجد أن جدران أساسات الرواق الجنوبي الغربي . امتدت عمودية عليه وموازية لجانب الصحن ، حتى انتهت مقابل جدار الأساس السابع في الجانب الشمالي الغربي للمسجد . وبالتالي فإن عبد الله بن طاهر شيد أقواسه على نفس المبدأ الذي تبناه ابن طولون بعد ٥٠ سنة . وخندق آخر كشف الجانب المقابل من الصحن ، وقد أظهر أن أبعاده كالتالي : جنوب شرق ٥٢ر١٥ مترا ، شمال غرب ٥١ر٥٨ مترا ، شمال شرق ٤٢ر٣٣ مترا ، شمال غرب ٤١ر٢ مترا .

الخلاصة :

مسجد عمر كما وسعه في النهاية عبد الله بن طاهر ، كان يتألف من مساحة كبيرة غير منتظمة ، عرضها حوالي ١١٠ أمتار ، وعمقها حوالي ١٢٠ مترا ، ومحاطة بجدار من الآجر ارتفاعه ٩ أمتار . وكل من الجدران الجانبية فيها ٢٢ نافذة ، تضيء ٢٢ رواقا ، وبين كل نافذتين من الخارج انحناء ضئيل ذو غطاء فيه أخاديد ومرتكز على أعمدة صغيرة من الآجر .

على جانب القبلة والجانب المقابل له كانت توجد ١٧ نافذة فقط على الأرجح ، لأنها حُذفت فوق المحاريب الثلاثة والمداخل الشمالية الغربية الثلاثة . وعتبات هذه النوافذ ارتفعت عن الأرض حوالي ٥ر٥ مترا . كانت هناك ٧ صفوف من الأقواس في الحرم ، ممتدة بصورة موازية

لجدار القبلة ، و٧ أخرى في الرواق المقابل . وكل من الصفوف الأولى مؤلف من ١٩ قوسا فوق ٢٠ عمودا ، بينما تتألف الثانية من ٢٠ قوسا فوق ٢١ عمودا ، والعمود الأخير في كل طرف مربوط بعضادة جدارية بواسطة ساكف خشبي ، محفور عليها افرز من النمط الهيلينستي المتأخر . وأقواس هذه الصفوف كلها مترابطة بواسطة عوارض ربط مزخرفة . وسلسلة من ٧ صفوف في كل منها ٤ أقواس مرتكزة على ٥ أعمدة شكلت الرواق الشمالي الشرقي . تنتهي هذه الصفوف عند الصحن ولا بد أنها استندت مقابل صف من الأقواس يشكل الحد الجانبي للصحن ، ولا بد أنها منعت من الضغط على هذا الصف الخارجي بواسطة عوارض ربط تلقت ضغطها . والرواق الجنوبي الغربي ، شيد بصورة مختلفة ، إنه يتألف من أربعة صفوف في كل منها ٨ أقواس ، ممتدة بموازاة الصحن . وبالرغم من شكل المسجد اللامنتظم ، فإن الصحن كان متسطيلا كاملا محدودا بـ ١٠ أقواس في الشمال الغربي والجنوب الشرقي و٨ أقواس في كل من الجانبين الآخرين .



الفصل الثالث عشر

تاريخ المسجد الكبير

القيروان - ١

في عام ١٥٥ هـ (٧٧٢ م) هدم يزيد بن حاتم المسجد - كما وسعه
بشر بن صفوان - باستثناء المئذنة ، والمحراب ، وأعاد بناءه في عام ١٥٧ هـ
(٧٧٣ - ٧٧٤ م) .

وهدم زيادة الله - الحاكم الثالث من العائلة الأغلبية - مسجد
يزيد وأعاد بناءه في عام ٢٢١ هـ (٨٣٦ م) يقول البكري : « فلما ولي
زيادة الله بن ابراهيم بن الأغلب هدم الجامع واراد هدم المحراب فقليل له
ان من تقدمك من الولاة توقفوا عن ذلك لما كان واضعه عقبة بن نافع ومن
كان معه فلج في هدمه لثلا يكون في الجامع اثر لغيره حتى قال له بعض
البناء أنا أدخله بين حايطين ولا يظهر في الجامع اثر لغيرك فاستصوب ذلك
وفعله فهو على بنائه إلى اليوم والمحراب كله وما يليه فبني بالرخام الابيض
من أعلاه إلى أسفله فحرم منقوش كله، منه كتابة تقرأ، ومنه تديج مختلف
الصناعة يستدير به اعمدة رخام في غاية الحسن والعمودان الاحمران
المذكوران يقابلان المحراب عليهما القبة المتصلة بالمحراب وعند ما في الجامع
من الاعمدة أربع مائة واربعة عشر عمودا وبلاطاته سبعة عشر بلاطاً وطوله

مايتان وعشرون ذراعا وعرضه مائة وخمسون ذراعا»^(١) والجزء الآخر من نماذج مختلفة من الرقش العربي • وتوجد اعمدة رخامية حول المحراب في غاية الجمال • والعمودان الحراوان اللذان ذكرناهما قائمان أمام المحراب ، يستخدمان لحمل (نصف) القبة التي يشكلان جزءا منها •

اعمال ابو ابراهيم احمد عام ٢٤٨ هـ (٨٦٢ - ٨٦٣ م)

حسب رواية ابن ناجي ، زخرف أبو ابراهيم المحراب بالواح رخامية ، ووضع القيشاني على واجهته ، كما وضع المنبر الجميل • تاريخ هذا العمل الذي سنبخته أدناه يذكره ابن العذاري على أنه في ٢٤٨ هـ (٨٦٢ - ٨٦٣ م) •

إضافات ابراهيم الثاني بن احمد :

ويتابع البكري قائلا : « ولما ولي ابراهيم بن أحمد بن الاغلب زاد في طول بلاطات الجامع وبنى القبة المعروفة بباب البهو على آخر بلاط المحراب وفي دورها اثنتان وثلاثون سارية من بديع الرخام وفيها نقوش غريبة وصناعات محكمة عجبية يشهد كل من رآها أنه لم ير مبنى أحسن منه »^(٢) •

إنه لا يذكر تاريخ الانتهاء ولكن ابراهيم الثاني حكم من عام ٨٧٥ إلى ٩٠٢ • وبعد عام ١٠٤٣ م بقليل ، تحدى الحاكم المعتز بن باديس علناً خليفة مصر الفاطمي بالدعاء للخليفة العباسي بعد صلاة الجمعة • وثار

(١) المغرب في ذكر بلاد افريقيا والمغرب البكري ص ٢٣ - ٢٤ •

(٢) المصدر السابق ص ٢٤ •

الخليفة الفاطمي ثاراً شيطانياً ، بتشجيع مختلف فروع قبيلة الهلاليين البدوية ، بمعدل دينار لكل شخص على عبور النيل والاستيطان في برقة . وبالتالي وصلت أعداد كبيرة من البدو إلى جوار القيروان ، التي تم له الاستيلاء عليها فنهبها في عام ٤٤٦ هـ (١٠٥٤ - ١٠٥٥ م) وذبح سكانها وأحرق بيوتها ، وقطع أشجارها المثمرة وحجب قنوات الري فيها . وهرب المعتز ونهبت ودمرت المنطقة كلها . ويقول المراكشي أن المدينة كانت لا تزال خراباً عندما زارها في عام ١٢١٧ م .

والحادثة التالية التي تخص المسجد ، هي الترميم الذي تم في ظل العائلة الحفصية في عام ٦٩٣ هـ (١٢٩٤ م) وهي مسجلة في نقشين : الاول على باب لالا رجانا ، والآخر على جانب البهو الأيمن في الجانب الغربي .

وصف وتحليل المسجد الكبير :

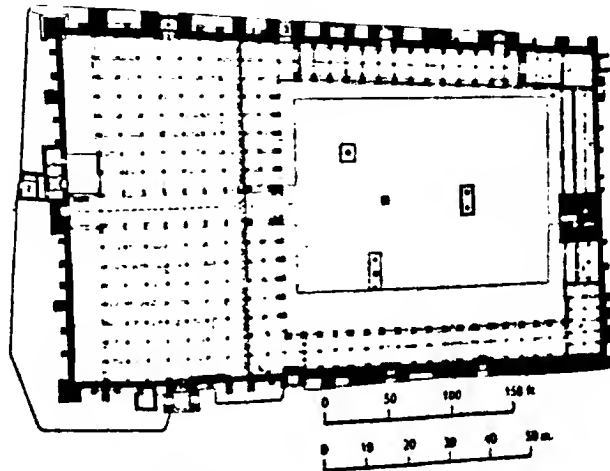
يتألف المسجد من بناء مستطيل كبير ، محوره الرئيسي يتجه تقريبا إلى الجنوب الشرقي (واتجاه مكة الصحيح هو ٢٠ درجة و ٤٣ ثانية جنوب شرقي) والأبعاد الداخلية هي : شمال غرب ٦٥٣ متراً ، جنوب شرق ٧٠٢٨ متراً ، شمال شرق ١٢٠٨ متراً ، جنوب غرب ١٢٠٥ متراً .

الخارج :

إن منظره غاية في الانتظام والجمال (اللوحان ٤٧ - ٤٨) . إذ أن منظره الكفافي تتخلله الدعائم من مختلف الاحجام والاشكال ، بالاضافة الى عدم انتظام توزيعها . والأبواب في الجانب الجنوبي الغربي متركزة بين دعامتين في معظم الحالات ، وهناك رواق في الفراغ بينها . والكل مغطى بآثار متعددة من الطلاء الكلسي ما عدا الدعائم في الجانب

القبلي • وبما أن الأرض تتحدر من الشمال الغربي إلى الجنوب الشرقي فإن الجدران تختلف في الارتفاع من ٨ أمتار إلى حوالي ١٠ أمتار • والسمات الجيدة الوحيدة من الخارج هي القباب الخمسة • والمئذنة الهائلة •

والجزء الوحيد من البناء كله ، الذي يقترب من الاوابد ، هو الجدار القائم في الجانب القبلي • ورغم أن الدعائم تختلف هنا في الحجم إلى أنها من طراز واحد : عضادة مستطيلة غير مشطوفة القمة • كما يبدو انها تتبع إيقاعاً معيناً : دعامتان أو ثلاث دعائم صغيرة تتناوب مع عضادة ضخمة • وهنا لحسن الحظ دعامتان هائلتان من التعميد بالطلاء الكلسي (لوحة ٤٧) ومن الممكن أن نرى أنهما مبنيتان بنفس القطع الصغيرة من الحجارة كالمئذنة (لوحة ٢٥) • وبقياء هذا النظام من الدعائم الصغرى والكبرى ذات القمم المسطحة يمكن أن نراها حول الجانبين حتى الطرف الشمالي من الحرم ، وبعدها تظهر القمم المائلة ، ولكن ليست



شكل ٥٠ - القيروان - مخطط المسجد الكبير

هناك دعامتان لهما نفس العرض ، وكلها تختلف في مستوى بداية الميل
الخلفي

هذه الدعائم ذات القسم المائلة ، هي من صنع أيادٍ كثيرة وتدل على
المحاولات المؤقتة المختلفة لمنع الجدران من الانهيار . ليست هناك أية
إمكانية للخلط بين نوعين أو عصرين . لتأخذ على سبيل المثال الدعامة
على يمين المدخل المسدود في الجانب الشرقي من الحرم (لوحة ٤٧ ب) ،
ونقارنها مع الدعامة المجاورة لها من جهة اليسار . فالأولى وثيقة الصلة
مع الدعائم الصغيرة للجدار القبلي ، بينما الأخيرة وثيقة الصلة بالدعائم
المائلة القمة في الجانب الغربي . والآن لتفحص الباب المسدود المقابل
وهنا أيضاً — وبالرغم من الكسوة والطلاء الكلسي — نستطيع أن نميز
النوع العمودي الصغير على الجانب الأيسر من الباب ، وعلى نفس
البعد عنه أما بالنسبة للدعائم الأخرى في هذا الجانب ، والتي هي عميقة
وعريضة جداً فإن سبب وجودها واضح لأن الجدار الذي تدعّمه
منحرف عن العمودي في معظمه مقدار ٢٠ — ٢٥ سم . والنوعان يكادان
يتراكبان قرب الباب الغربي للحرم وهذا يكفي للبرهان على أنهما
يتنسبان إلى فترتين ، حتى لو تناسينا تنوع الأحجام والأشكال والتوزع
اللامنتظم للنوع المائل القمة وأخيراً فإن تراكب إحداها مع الباب
المسدود في الجانب الغربي من الحرم حاسم في هذا الشأن . أعتقد أن
الجدار الشمالي بكامله حديث نسبياً . ويقول سلاطين أنه قيل له أن
الجزء الأعظم من الجدار الشرقي (الذي لا يميل نحو الخارج) ، أعيد
بناؤه في الثامن عشر .

الداخل:

توجد ثمانية مداخل ، أربعة في الجانب الشرقي وأربعة في الجانب

الغربي وواحد من هذه المداخل فقط في الجانب الشرقي له بهو ، أما الرابع فهو من الشمال المعروف باسم باب الله رجانا المنسوب - حسب النقش - إلى أبي حفص في عام ٦٩٣ هـ (١٢٩٤ م) ، والثلاثة الأخرى قائمة في ارتدادات مقنطرة ضحلة مختلفة العمق ومحاطة بأعمدة نصف ظاهرة ، أقواس المدخلين الأولين متشابهة تماماً ، كلاهما ذو قالب زخرفي ممتد حولها ويشكل عقدة في القمة ، ثم يمتد حتى يشكل إطاراً مستطيلاً والنتيجة هو أنه يشكل نسخة طبق الأصل عن قوس باب الله رجانا . ولذلك استنتج أنها يعودان إلى نفس الفترة . أما الثالث فإن حجارته مستورة تماماً باطلاء الكلسي ولكن قوسه من النوع المذهب البسيط ، الذي لا يشبه بأي شكل أقواس الجزء القديم من المسجد .

في الجانب الغربي كل الأبواب أمامها بهو صغير مقنطر في الباب الأول والرابع وآخر متصالب والأخير بسيط مؤلف من العوارض الخشبية . والباب الوحيد الخالي نسبياً من الكسوة والطلاء الأبيض هو المدخل الرئيسي للحرم المعروف باسم باب السلطان مقابل باب الله رجانا .

وهنا نجد نفس القلوب الزخرفي الذي يشكل إطار القوس وله عقدة في القمة ولذلك فإنها من نفس التاريخ ما عدا زخارف القمة التي تناظر هندسة قرية (ولي) . والملاحظة نفسها تنطبق على الباب الأول من الشمال . أما بالنسبة للثاني والثالث فإنهما أبسط بكثير .

البابان الأصليان :

إلى الجنوب من الباب في الجانب الغربي يوجد ارتداد غريب متراكب جزئياً مع دعامة . إنه يبدو للوهلة الأولى كنافذة مسدودة . وفي نفس المكان في الجهة المقابلة يوجد ارتداد آخر بعرض ٢٫٧٥ متراً يعلوه

قوس دائري حدوي • إنه بكل وضوح مدخل مسدود (لوحة ٤٧ ب) •
والتفحص الدقيق لسطح الجدار على الجانب الداخلي من الارتداد
الآخر أظهر أن خط الحشوة ظاهر تماماً •

هذان المدخلان لا بد وأنهما كانا على جانبي الواجهة القديمة للحرم، كما
رأينا في دمشق وقرطبة الخ • حتى تشكل البهو بتحديد رواقى الحرم في
عهد ابراهيم الثاني بعد عام ٨٧٥ عندما - بحسب استنتاجي - فتحت
مداخل جديدة في منطقة المدخل الثالث الحالي من الشمال ، ليكون
بجانب الواجهة الجديدة • والآن لنلاحظ أن هذين المدخلين المسدودين
مجرد فتحتين بسيطتين على مستوى الجدار ، كما كانت دائماً مداخل
المساجد حتى بداية القرن العاشر • وإليك التسلسل فيها : مسجد
واسط الكبير ، مسجد قصر الحلابات ، حرّان ، قرطبة ، مسجد عمرو ،
سوسة ، سامرا ، أبو دلف ، ومسجد ابن طولون • ثم يأتي المدخل
التذكاري - مسجد المهديّة الكبير - الذي تم في عام ٣٠٨ هـ (٩٢١ م)
ولذلك اعتبر هذين المدخلين المسدودين ، بأنهما الوحيدان اللذان يعودان
إلى أيام زيادة الله •

الصحن والأروقة :

لندخل المسجد الآن من المدخل اليومي المعتاد - الثالث من الشمال
في الجانب الغربي • والصحن - كالمسجد - ذو شكل شبه منحرف
ومرصوف بكامله بالرخام (شكل ٥٠ ولوحة ٤٩) • يبلغ جانبه الشرقي
٦٧ر١٨ متراً ، والجانب الغربي ٦٦ر٩٨ متراً ، وعرضه المجاور للحرم
٥٢ر٤٦ متراً ، ولكن عرضه في جانب المئذنة ٥٠ر٢٣ متراً فقط •

ويشير سلادين إلى ان الواجهة الشمالية بكاملها أعيد بناؤها مؤخراً

في أوقات مختلفة (لوحة ٥٠ آ) والواجهات المطلة على الصحن ، لها نفس الارتفاع تقريباً ، باستثناء الواجهة الجنوبية الأكثر ارتفاعاً إذ تبلغ ٨٠ مترًا حتى قمة حاجر السقف . وترتكز الأقواس في الجانب الشمالي على أعمدة ، بينما ترتكز الأقواس الأخرى على دعائم . متشابهة ، مؤلفة من عضائد مستطيلة ، وعمودين حرين مرتبطتين بسطحها الامامي . والاعمدة تطلوها وسادة من عدة مداميك حجرية صغيرة ، تتوج كلا العمودين . وعندما تتمعن في فحص الأروقة نجد فروقات أخرى بينها . فالأقواس الداخلية للبهو الجنوبي ، على سبيل المثال من النوع المدب قليلاً ومن نوع حلوة القوس تقريباً ، وهي مختلفة الشكل أيضاً عن أقواس الواجهة والحرم نفسه التي تعتبر امتداداً له ، باستثناء الأقواس التي تضاعفت في الرواق المركزي . والرواق الشرقي يختلف داخلياً عن الرواق الغربي ، لأن في الأول يوجد صف من الأعمدة المزدوجة . يمتد في الوسط ، بينما يوجد في الثاني صف من الأعمدة المنفردة ، تقطعه صفوف تبدأ من عمود قائم خلف كل عضادة من الواجهة . وترجع إلى الجدار الخارجي حيث توجد عضادة جدارية ضيقة ، ذات عمود نصف ظاهر لاستقبالها .

وأما أن إبراهيم الثاني بن أحمد وسع أروقة الحرم نحو الشمال وبذلك لا يمكن أن تكون الأعمدة الداخلية (المتعامدة) للرواق الجنوبي أقدم من حكمه (٨٧٥ - ٩٠٢ م) . وهذا يناسب جداً شكل الأقواس لأن شكلها المدب قليلاً والحذوي قليلاً أيضاً هو الشكل الذي نجده في الأقواس الحاملة للقبة أمام المحراب والتي - كما سنرى - لا بد أن يكون تاريخها عام ٢٤٨ هـ (٨٦٢ - ٨٦٣ م) وأقواس الصفوف الداخلية في الرواق المركزي ، التي يجب أن تكون من نفس التاريخ ، وأقواس جامع قليتيان ، التي يعود تاريخها إلى عام ٢٥٢ هـ (٨٦٦ م) .

ولكن ماعسانا تقرر بشأن الصف العرضاني ، المجاور للصحن ،
ليس هنا فقط بل في الأروقة الأربعة كلها . كل قوس محاط بقالب زخرفي
ضيق ، ، يشكل عقدة في القمة ، ويمتد يميناً ويساراً ، ويشكل إطاراً كما
رأينا في بعض مداخل العجانب الشرقي . المعالجة المذكورة أعلاه ، لا يمكن
أن تعود الى القرن التاسع ، الذي بناه أبو حفص في عام ٦٩٣ هـ (١٢٩٤ م)
وحتى في مسجد تونس الكبير فان أقواس الجانب الشرقي من الصحن
الذي يعود لعام ٦٤٨ هـ (١٢٥٠ - ١٢٥١ م) تقتقر الى هذه السمة .

لذلك يبدو أن هذه الأقواس المحيطة بالصحن ، هي جزء من
الترميم الذي قام به أبو حفص بعد دمار مدينة القيروان بأكثر من قرنين
كنتيجة لنهب القبائل الهلالية لها عام ٤٤٦ هـ (١٠٥٤ - ١٠٥٥ م) .

يتألف الرواق الجنوبي من ١٧ جناحا يشكلها ١٦ صفا في كل منها
عمودان ، عدا الدعائم الجانبية للقبة ذات القوس الواحد . كل هذه
الصفوف تستند إلى صف داخلي عرضاني ، يحتوي على ١٧ قوسا ،
تقوم على أعمدة . كل هذه الأقواس ذات قوالب زخرفية خارجية
تقطعها ، وتسترها جزئيا العمارة ، التي تملأ اسبندلات أقواس البهو .
وهذا يرينا أن البهو بني فيما بعد ، أي أنه ليس سوى الجزء الذي
أضافه ابراهيم الثاني الذي « وسع أروقة الحرم » . أمام هذا لا بد أن
الواجهة القديمة للحرم امتدت بدون انقطاع من أحد جانبي المسجد إلى
الآخر . وهذا يثبت أنه لم تكن في الأصل أروقة جانبية ، كما في مسجد
عبد الرحمن الأول في قرطبة - وفيما بعد - المسجد الكبير في تونس ،
عندما أعيد بناؤه في عام ٢٥٠ هـ (٨٦٤ م) . فأقواس هذا البهو - كما
ذكرنا سابقا - هي من نوع حدوة الحصان المدب ، وهذا ما يتوافق مع
فترة ٢٦١ - ٢٨٩ هـ (٨٧٥ - ٩٠٢ م) .

الحرم :

انه قاعة حقيقية من الأعمدة (٥٠ - ب) ينقسم إلى ١٧ جناحا ، بواسطة ١٦ صفا من الأعمدة المتعامدة مع الجدار الخلفي دون أن تصل إليه ، لأن صفا عرضانيا يمتد على بعد ٦ أمتار منه ، وعلى هذا الأخير تستند الصفوف الستة عشرة . كل من هذه الصفوف يتألف من ٧ أقواس مترابطة بواسطة صفين عرضانيين ، يمتدان خلالها بين القوسين الأول والثاني ، والقوسين الرابع والخامس من الواجهة الأصلية على الضحن . ولكن الصف الأخير لا يخترق الرواق المركزي . ويبلغ متوسط ارتفاع الأعمدة ٣ر٥٥ مترا ، ويتراوح قطرها بين ٣٤ و ٤٤ سم . وتيجان هذه الأعمدة من أنواع مختلفة . بعض الأعمدة لها قواعد ، ولكن معظم الأعمدة ليس لها قواعد . وأعمدة الصف الذي يطن الجناح المركزي يبلغ متوسط ارتفاعها ٤ر٢٣ مترا ، والأعمدة التي تحمل القبة أكثر ارتفاعا ، إذ تتراوح بين ٤ر٦٨ و ٤ر٨٦ مترا . والأعمدة الأخيرة ، هي أجمل ما في الحرم بعضها من الرخام الملون الجميل ، وبعضها من الرخام الفرائيت ، أو الرخام السماقي .

وأقواس هذه الصفوف كلها بما في ذلك الصفوف العرضانية من نوع حدوة الفرس الدائري ، مع التواء طفيف باستثناء أقواس الصفوف الداخلية في الجناح المركزي ، والأقواس الحاملة للقبة من نوع حدوة الفرس المدب . إن صورة قديمة في مجموعتين مأخوذة قبل ٦٠ سنة ترينا أن هذه الصفوف كانت مترابطة طوليا وعموديا ، بواسطة عوارض ربط خشبية استبدلت منذ ذلك الوقت بقضبان حديدية ، ما عدا العوارض بين الصف العرضاني والجدار القبلي .

السقف الاصلي :

وأزيلت بعض الموارد المركبة لسقف الجناح العرضاني عام ١٩٣٥ م ، وكانت تتألف من جذوع أشجار اسطوانية تقريبا مغطاة من ثلاث جهات بألواح من خشب السرو . وكانت على الوجه الخارجي لبعضها زخارف ملونة من القرن الحادي عشر ، ولكن ستة من الألواح كانت أقدم من غيرها ، وقد تم قلبها ووجِدَت عليها زخارف ملونة أكثر قدما ، وربما تعود الى زيادة الله ، وقام مارسيه بنشرها .

الجناح المركزي :

هذا الجناح أعرض من البقية ، محاط بصفيين متلاصقين . أقواس هذين الصفيين المزدوجين يفصلها فراغ يبلغ عدة سنتيمترات ، متلىء بالاسمنت . لا يمكن أن يكونا قد بنيا معا ، للأسباب التالية : أقواس الصف الخارجي في كل جانب من نفس نوع بقية الأقواس ، ولكن أقواس الصف الداخلي من النوع الحلوي المدبب والتواؤه أكثر قليلا من السابقة ، بالإضافة إلى ذلك ، فإن وسائل لصفيين مستقلة ، ومختلفة الحجم لأن وسائل الصف البطن أعرض وأحيانا أعلى . فلو بني هذان الصفتان معا فمن الصعب أن نصدق أن البنائين لن يربطوا زوج الأعمدة معا ، بصورة أضمن بجعل كتلة حجرية واحدة تشكل وسادة واحدة لكل زوج أو على الأقل شيدها من نفس النوع من المداميك الحجرية ، كما فعلوا فوق زوج الأعمدة في الصف الخلفي . وبالإضافة إلى ذلك ، لو بني هذا الزوج من الأعمدة معا فمن المستحيل أن نصدق أن البنائين لا يشيدون كل زوج من الأقواس كهوس واحد فوق قالب واحد ، بدلا من استعمال قالبين ذوي خطين كوفيين مختلفين . وهكذا فإن المرء مجبر

على الاستنتاج ، بأن الصف الداخلي هو تبطين (تدعيم) أضيف في وقت لاحق ، إلى جناح مركزي قائم سلفا وأعرض قليلا •

إذا كان هذا الاستنتاج صحيحا ، فما هي النتائج التي تترتب عليه؟ إحدى هذه النتائج الهامة جدا هي أن الأقواس التي تحمل القبة لا يمكن بناؤها ، إلا بعد أن تضاعفت صفوف الجناح المركزي ، لأن العمودين ، اللذين تنبثق منهما الأقواس الشرقية والغربية ، التي تحمل القبة قائمان بشكل مركزي تماما • بالنسبة إلى هذين الصفيين ، حتى يمكن أن يتحمل كل نصف من الصف المضاعف ضغط القوس الكبير • وما هو أكثر أهمية هو أن قوس القبة الأمامي ، لا بد وأنه أيضا شيد عند تبطين الجناح المركزي • والأقواس الثلاثة الحاملة للقبة والقوس الجداري أيضا ، هي من نفس النوع المدبب الذي نجده في الأقواس الداخلية للجناح المركزي •

المحراب (والقبة) القائمة امامه ا

تعود كلها إلى عام ٢٤٨ هـ (٨٦٢ - ٨٦٣ م) ، وسنأتي على وصفها وبحثها فيما بعد •

النتائج :

كان المسجد - كما أعاد بناءه زيادة الله في عام ٢٢١ هـ (٨٣٦ م) - من نفس حجم وشكل البناء الحالي ، كانت الأبواب معاطة - ليس بعدد من المعائد من مختلف الأحجام والأشكال كالبناء الحالي - بل بنظام منتظم • في الجانب القبلي تناوبت دعامتان أو ثلاثة ، مساحتها حوالي متر مربع واحد مع عضادة كبيرة ، وكانت هناك عضادة ضخمة في كل ركن • وكانت كل هذه الدعائم مسطحة القمة • وكان الجانب الشرقي

والغربي من المسجد على ما يبدو محاطين بدعائم من النوع الصغير فقط .
كما عولج الجدار الشمالي على الأرجح بنفس الطريقة . كان الحرم مؤلفا
من ١٦ صفا من الأقواس ، في كل منها ٧ أقواس ترتكز على أعمدة
رخامية وتمتد عموديا على الجدار الخلفي ولكنها تنتهي - قبل أن
تصله - مقابل صف عرضاني عليها . وهكذا تشكل ١٧ جناحا ، ولكن
الجناح المركزي لم يكن محاطا - كما هو الآن - بزواج من الأقواس
المضاعفة بل بأقواس منفردة فقط . ولذلك كان عرض بمقدار ١٣ مترا
من الجناح الحالي . وتشكلت واجهة الحرم بواسطة الصف العرضاني ،
الذي يمتد الآن من أحد جانبي المسجد إلى الجانب الآخر ، وراء البهو
الجنوبي . وكما كانت الحال في مسجد عبد الرحمن الأول في قرطبة ، لم
تكن هناك أروقة تحيط بالصحن .

وباستثناء القالب الزخرفي على الأقواس ، التي شكلت واجهة
الحرم ، وعوارض السقف المغطاة بالرسوم فإن كل المسجد من الداخل
والخارج ، بما في ذلك المداخل التي يبدو أنها كانت في غاية البساطة .



الفصل الرابع عشر

سامراء - ١

مقدمة تاريخية

عين هارون الرشيد - وهو لا يزال على قيد الحياة - الأمين وليا للعهد وهو ابن زبيدة حفيذة المنصور . كان على حساب المأمون الذي كان ابنا لامة فارسية وكان أكبر من الأمين بعدة أشهر . مات هارون الرشيد عام ٨٠٩ وفي عام ٨١٣ استولى المأمون على بغداد ، وقتل أخاه الأمين بعد أن أصابت المدينة الدائرية أضرار فادحة .

قام المأمون بحملات ضد الامبراطورية البيزنطية ، ولهذا الغرض جلب عدة آلاف من الأتراك سنويا من آسيا الوسطى . يقول اليعقوبي: « اعلمني جعفر الخشكبي قال كان المعتصم يوجه بي في أيام المأمون الى سرقند الى نوح بن أسد في شراء الإتراك فكنت اقدم عليه في كل سنة منهم بجماعة فاجتمع له في أيام المأمون منهم زهاء ثلاثة آلاف غلام فلما أفضت اليه الخلافة ألح في طلبهم واشترى من كان ببغداد من رقيق الناس كان ممن اشترى ببغداد جماعة جملة . وكان أولئك الاتراك المعجم اذا ركبوا الدواب ركضوا فيصدمون الناس يمينا وشمالا » (١) .

(١) اليعقوبي : البلدان ط ليدن ١٨٩١ ص ٢٥٥/٢٥٦ .

هذه المتاعب التي سببتها القوات التركية، جعلت المسلمين يغادرون بغداد ، ويؤسسون عاصمة جديدة على نهر دجلة شمال بغداد . واختير موقع سامراء في عام ٢٢١ هـ .

وكما كانت الحال في بغداد ، فإن أول مهمة هي الكتابة « من أجل العمال البنائين ، والصناع المهرة مثل الحدادين والنجارين وغيرهم ، وخشب الساج والأنواع الأخرى وجذوع النخل من البصرة ... وعمال الرخام ، والعمال الخبراء في رصف الرخام . كما أقيمت ورشات تصنيع الرخام في اللاذقية ، وأمكنة أخرى .

ولم يكتف المأمون بجمع الصناع من كل أنحاء الامبراطورية ، بل جلب المواد أيضا على الأقل من مصر لأن سفيروس بن المقفع يقول : أنه أرسل رجالا الى مصر وأمرهم بأخذ الأعمدة والرخام من الكنائس في كل مكان ، وبعد نهب كنائس الاسكندرية ، ذهبوا إلى كنيسة سانت مينا في مريوط إلى الغرب من القاهرة ، وبدأوا العمل على تجريد الكنيسة من رخامها الملون ، وأرضيتها الفريدة متنوعة الألوان والتي لم يكن لها مثل . لم يكن هذا كل شيء . فالمعتصم فتح عبورية في عام ٨٣٨ وتقل بوابتها إلى سامراء .

جوسق الخافاني او قصر المامون :

جرى تحري آثار هذا البناء الهائل على يدي فيوليت في عام ١٩٠٧ م قام فقط بعدة تنقيبات تجريبية ، ولكن بعد ذلك بوقت قصير جرت تنقيبات واسعة ، بواسطة البعثة الألمانية برئاسة زارة وهرتزفد .

كان هنالك حوض كبير مساحته ١٢٧ م^٢ في الأراضي المنخفضة

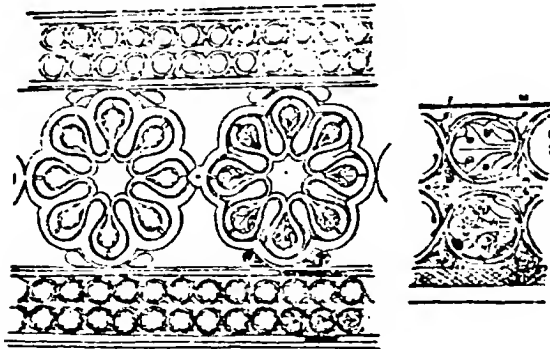
القريبة من النهر ، ومن هذه الأرضية يرتفع درج كبير (أو انحدار)
عرضه ٦٠ مترا يؤدي الى الأرضية الأعلى أمام باب العامة .

باب العامة :

إنها أفضل جزء قائم حتى الآن . وهي تتألف من واجهة عظيمة
ثلاثية الأقواس . ارتفاعها ١٢ مترا تقريبا تتكون بواسطة ثلاث غرف
متوازية ذات عقود اسطوانية ، تطل على دجلة (لوحة ٥١) . والغرفة
الوسطى تشكل ليوانا عظيما عرضه ٧م٨٦ مترا ، وعمقه ١٧ر٥ مترا ،
وارتفاعه ١١ر١ مترا يفتح بكامل عرضه على ضفة دجلة ، ما عدا الجزء
الذي تستره العضادتان اللتان تحملان القوس الأمامي . هذا القوس له
نفس شكل بوابة بغداد في الرقة . ويوجد في الجزء الخلفي من الليوان
مدخل ، عرضه ٤ مترا ، وارتفاعه ٧ر١ مترا وفوقه نافذة . والليوانان
الجانبان عمقهما ٤ر١١ مترا فقط والجزء الواقع خلف القوس الأمامي مغطى
بنصف قبة قائمة على عقود الزوايا . إنهما يتألفان من نصف اسطوانة
منخفضة ، تعلوها نصف قبة ، الأولى مبنية من الآجر في مداميك أفقية ،
ولكن نصف القبة مبنية من الحجر ، نظرا لصعوبة بناء مثل هذا السطح
المنحني بآجر مربع مسطح ، وكل من هذين الليوانين الجانبين ، يشكل
مدخلا تذكاريًا إلى غرفة خلفه ذات عقد اسطواني ، لها نفس العرض .
إن الغرفتين ليستا على اتصال بالليوان الكبير ، ولا يمكن الدخول إليهما
إلا من الأمام . ويستنتج هرزفلد أن النية كانت نحو استعمالهما للحرس
أثناء الاستقبالات الرسمية في الليوان الكبير .

كان داخل الليوانات مزينا بالزخارف الجصية ، التي لا يزال جزء

منها في موضعه ، وبمضها وجده فيوليت وبعده هرتزفلد بين الأتقاض .
 وكان الجانب الداخلي من القوس الأمامي لليوان مزينا بشرط مركزي
 عريض ، وشريطين ضيقين مجاورين بعرض ٣٢ سم . والشريطان
 الضيقان يتألفان من سيقان الكرمة الصاعدة التي تشكل صفا مضاعفا
 من العقد ، تحتوي كل واحدة منها ورقة عنب ذات فصوص ، تفصلها
 ثقب - كالسيوم - محاطة بأخاديد متحدة المراكز . عرض الشريط
 المركزي - ٩٥ سم - كان مملوءا بوردات بشمانية فصوص وعلى
 ما يبدو متشابكة في نقاط تماسها (شكل ٥١) .



(شكل - ٥١) سامراء - باب العامة

وكان يوجد في داخل الليوان كعب (وزرة) ، أعاد تصميمه هرتز
 فلد ببراعة خارقة كما نرى (في الشكل ٥٢) من قطع جصية وجد
 فيوليت جزءا منها . إنه - كما يشير هرتزفلد - ذو صلة وثيقة بواجهة
 المشتى الشهيرة ، ولكنني أعتقد أن القطع التي شكلت منها المربعات ،
 تخص في الحقيقة وجه القوس ، وفي هذه الحالة يجب تعديل التصميم
 حتى تأتي وردة سداسية الفصوص . داخل كل مثلث . وهذا يجعل
 التشابه مع المشتى أكثر صلة .

وكانت قمة الجدار مباشرة تحت انبثاق العقد مزخرفة بإفريز جميل من النقوش البارزة ، المؤلفة من تناوب عنصر زخرفي كبير وآخر صغير . والعنصر الكبير هو كأس محززة مملوءة بزهرة ثلاثية التويجات قريبة الشبه بزهرة الزنبق .

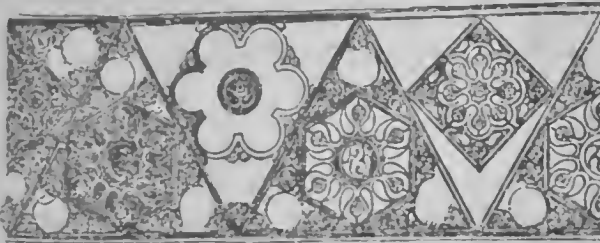
والمدخل في مؤخرة اللبوان يفتح على ٦ قاعات ، ذات عقود متصالبة يجب اعتبارها كسلسلة من غرف الانتظار ٠٠٠٠ . وبعدها يأتي صحن مربع ، فيه نافورة محاطة بالتناظر في كل جانب بثلاث غرف يجري فيها تصنيف الزوار . وباتجاه الشمال يصل المرء إلى غرف الخليفة التي تتركز حول ٣ صحن . وفي الجنوب يوجد جناح الحريم الموسع بملحق جنوبي كثير التقسيمات ، أما الحمام فيطل مباشرة على الصحن . وبالتقدم مباشرة يجتاز المرء قاعة انتظار أخرى ليصل إلى بهو الشرف الكبير ، التي كان جدارها الشمالي والجنوبي بسيطين ، بينما يظهر على الجانب الشرقي واجهة قاعة العرش ذات المداخل الثلاثة .

قاعة العرش :

كانت تتألف من قاعة مركزية مربعة وهناك تأكيد بأنها كانت مغطاة بقبة تتفرع عنها أربع قاعات ، كل منها مبنية كبازيليكا ثلاثية الأجنحة ، وبذلك تشبه قاعة العرش في المشتى متكررة ٤ مرات . ويشير هرتز فلد إلى سبب بناء هذه القاعات على شكل بازيليكا ، هو الحاجة للحصول على النور بواسطة المناور وقد وجدت قطع من أفريز رخامي جميل في القاعة الرئيسية المربعة . وبين ذراعي الصليب وجدت قاعات أصغر ذات وزرة من الألواح الرخامية ومسجد الخليفة فيه محراب ووزرة جصية (لوحة ٥٢) .

جناح الحرم :

يستند محور مركزي متصلب عبر الغرفة الرئيسية . والغرف ذات شكل ١٠ في الشمال والجنوب . لم يكتشف بعد الا الامتداد الجنوبي . وأمام القاعة الجنوبية « توجد قاعة عريضة بعرض صحن الحرم بأكمله . وجناح الصحن الغربي والشرقي توجد فيه غرف جلوس صغيرة متعددة التعديلات ، وكلها مزودة بالماء بواسطة أنابيب رصاصية جزئياً وأنابيب فخارية صقيلة وأنابيب فخارية عادية كما توجد غرف الغسيل والمراحيض . ومقابل قاعة العرش على الجانب الجنوبي من الصحن ، على كامل العرض توجد غرفة مربعة غربية وهناك أولاً مر طوله ٢١م على الجوانب الأربعة



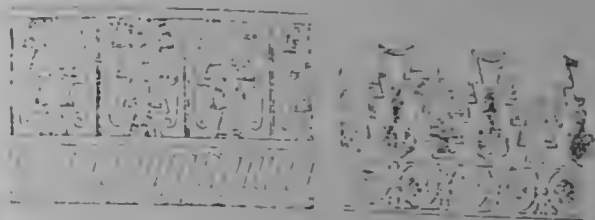
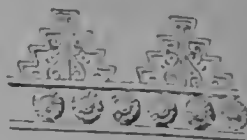
(شكل - ٥٢) سامرا - باب العامة

ثم غرفة مربعة ذات أربعة مداخل عريضة في المحاور ، وفيها ٤ أعمدة رخامية في زوايا الحوض . والغرفة كانت مزينة برسوم الأشخاص .

الملعب الكبير :

أمام القاعة البازيليكية لمجموعة قاعة العرش ، توجد قاعة كبيرة أخرى عرضها ٣٨ متراً وعمقها ١٠٤ متراً تؤدي إلى الملعب الكبير عبر ٥ أبواب . انه ساحة كبيرة طولها ٣٥٠ متراً وعرضها ١٨٠ متراً ، وهو

مقسم بقناه الى جزء غربي مرصوف ، فيه نافورتان وجزء شرقي غير
مرصوف . تتخلله الأقنية الصغيرة . وجداره المجرأ ، تعلوه الزخارف
التي نراها (في الشكل ٥٣) .



شكل - ٥٣ - سامرا - قبة الملعب الكبير « الاسفل الى اليمين »

السرداب الصغير :

إذا مشى المرء نحو الشرق من الملعب الكبير ، فإنه يصل الى
السرداب الصغير في المحور الأصلي للقصر . ويشكل المدخل غرفة مربعة
على حدرانها افريز من الجمال الراحلة ، ذات السنامين ، مرسومة
بالقيشاني . فيها نافورة دائرية . ودرجات مدخل السرداب في الجانب الغربي
طول ضلعه ٢١ متراً وعرضه ٨ أمتار . وفي كل جدار من جدران الحفرة
الغربي من البناء العلوي . والسرداب بنفسه كهف محفور في الصخور ،
٣ مغارات متصلة ببعضها بواسطة مسارات وعلى أرض الكهف حوض ماء
وهناك بهو ملحق بالجانب الشرقي من المسجد ، محيط بالبناء . ويفصل
مبنى السرداب بهوين متشابهين ، كما أن هناك سرادق ذي قاعة على
شكل T على جانبيه الشمالي والجنوبي . كان السرداب محاطاً تماماً

بصفوف متوازية من الغرف ، من المفترض أنها اصطبلات .

ملعب البولو :

يوجد في وسط القناء الشرقي شرفة ، يطل منها المرء على باحة عريضة عرضانية ، طولها أكثر من ١٨٠ متراً ، وعرضها حوالي ٦٥ متراً . ولا بد من الاعتراف بأن هذه الباحة هي ملعب البولو . والاصطبلات هي لخيول البولو والشرفة للمتفرجين ، وبهذا نصل الى الطرف الشرقي من القصر الذي يلامس منطقة الصيد . ويعلو سرادق كبير مقابل الشرفة على المحور الرئيسي للقصر ، يطل على كل من ملعب البولو وحلبة سبق منطقة الصيد ، التي يبلغ طولها حوالي ٥ كم ، وتخفي في البعد . ويقع المحور المركزي من السرادق في القصر على نهر دجلة وعبر حوض الدرج التذكاري ، وباب العامة ونواة القصر والملعب الكبير والسرداب الصغير الى السرادق على حلبة السباق يبلغ ١٤٠٠ متراً .

السرداب الكبير :

إنه مربع منفصل ومحاط بجدار ، طول ضلعه ١٨٠ متراً ، ويلامس الركن الشمالي الشرقي لنواة القصر ، بينما يمتد جانبه الجنوبي على الجدار الشمالي للملعب الكبير . يتألف من كهف مربع عميق ، طول ضلعه ٨٠ متراً ، محفور في الصخر وذو امتدادات متصالبة على محورية تبلغ ١١٥ متراً . وتوجد في أرضية هذه الحفرة حفرة دائرية أخرى ، يبلغ قطرها ٧٠ متراً . ولا بد أن هذه الحفرة الأخيرة كانت حوضاً ، لأن قناة عسيمة تحت الارض تؤدي اليها . وتقوم على المستوى العلوي غرف كثيرة ، غير منتظمة حول الجانب الداخلي للجدران . عدد من هذه الغرف مسقوف بعقود متصالبة والى الشرق توجد مجموعات مختلفة من

التي تسمى بالـ "الغدة النخامية" وترفع كل منها فوق الأخرى
لها قبة بدلاً من الجناح

وحيث مررنا على السجبة التالية : « إن روعة زخارف القصر
والجمال الذي ما وجد مثلها في أي مكان آخر . فوزرات
الزخارف من زخارف الجصية .

وغيره من مميزات العمال الجصية بنعال رخامية مشابهة
للمسورة. ووعلى جدرانها نقش بين جناحي الصليب كسوة من
الذهب. وجزء العلوي من جدران جناح الحريم
مغطى برسومات ترميزية ملحية والتي اكتشفت منها بقايا هامة .
والمساحة الجصية والقبوب والعوارض والسقوف من خشب الساج
مغطى بطلاء من الذهب جزئياً والمصور جزئياً . وقد زاد في
الزخرفة الحرف المسماة بتقنة الصنع من البرونز المذهب . وبين
المساحات الجصية يجب أن نذكر بقايا الكتابات على عوارض الساج ،
وغيره من كثير من الصواع الهنود باليونانية والسريانية والعربية .

الرسوم الجماركية :

لا بد ان لغات الأتروس المؤلفة من الكؤوس الموضوعه داخل
سما . ستدركه فوراً بمعنى لغات الأتاتروس في قبة الصخرة ،
حيث ان الكؤوس هه تملح كرون الحصب في نفس البناء ، حتى
ان لم يكن الخط البناء المتعالي . وهذا بكل وضوح نسخ لأقراص
الآتاتروس (المتن ١٤)



(شكل - ٥٤)

سامرا - الرسم الذي يزين القاعة المربعة من جناح الحرم



الفصل الخامس عشر

سوسة

مسجد بو فطاطة

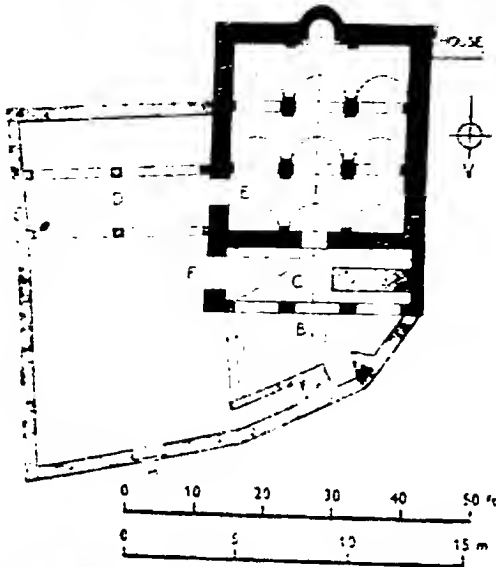
لودخل المرء بوابة سوسة الجنوبية (على خليج قابس) ، وتقدم نحو الشمال ، لوصول بسرعة الى هذا المسجد الذي لايعرفه إلا القليل (شكل ٥٥) . لدى دخول الباب A في جدار حديث يرى المرء مباشرة الواجهة الشمالية B المتوجة بنقش كوفي ، باسم أغلب بن ابراهيم الذي حكم من عام ٢٢٣ هـ الى عام ٢٢٦ هـ (٨٣٨ - ٨٤١ م) . وهناك ثلاث عضائد قصيرة وغيظة بارتفاع ٩٠ سم ، بما في ذلك قوابها الزخرفية المنقطة ، وهي تحمل ثلاثة أقواس حدوية يبلغ انبساطها ١/٢ نصف القطر تحت مركزها . وعلى ارتفاع ٣,٣٤ متراً تبرز الواجهة حوالي ١٠ سم . ويبلغ الارتفاع الاجمالي للواجهة ٧ ر٤ متراً فقط . وفي قمتها يتند شرط من الكتابة الكوفية داخل إطار عرضه ٤٨ سم ، وعلى جانبه قلب زخرفي منقطع بمرض ١٨ سم .

الداخل :

تفتح الأقواس على رواق مقنطر بالمقود الاسطوانية C ، عرضه ٢,٢٤ متراً ، يتلى نصفه الأيمن بكتلة حجرية ، الغرض منها تدعيم المقعد لدى بناء المئذنة الحديثة نسبياً . والمدخل بساكنه وقوسه الدائري

الحامل في مؤخرة هذا الرواق ، يؤدي الى الحرم الذي يبلغ عرضه ٧٠٧١ مترأ ، وعمقه ٧٨٦ مترأ . إنه يتألف من ٣ أروقة يشكلها صفان من الأقواس المستدة من الشمال الى الجنوب ، وكل منها مقسوء الى ٣ أقسام (بوائك) بواسطة صفين من الأقواس المستدة من الشرق الى الغرب . هذه الأقواس تبرز من ٨ عضائد جدارية و ٤ عضائد بشكل صليب منخفضة قائمة في نقاط التقاطع . والأقواس الجانبية ذات التواء بسيط بينما الأقواس المتصالبة ، هي نصف دوائر مرفوعة . ويبلغ ارتفاع الاولى ٣١٥ مترأ بينما يبلغ ارتفاع الثانية ٣٦٥ مترأ . وتقوء الأقواس العرضية بدور الدعائم للمقود الاسطوانية . ويبلغ ارتفاع مداميك البناء ٥٠ سم .

وقظام المقود في هذا المسجد هو المثال الثالث من نوعه في الاسلام



(شكل - ٥٥) - مخطط مسجد بوفطاطة

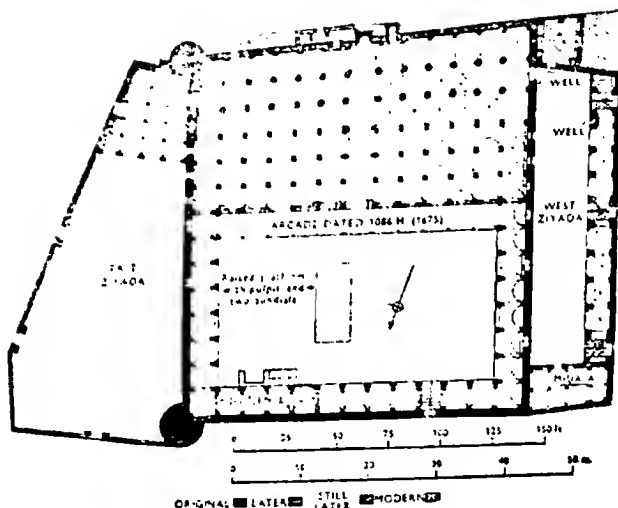
إذ أن الأول في بئر الرملة (١٧٢ هـ / ٧٨٩ م) والثاني في المسجد الواقع في الطابق العلوي من رباط سوسة (٢٠٦ هـ ٨٢١ - ٨٢٢ م) وسنرى أنه استخدم ثانية - بعد حوالي ١٠ سنوات - في الأبدية التالية التي سندرسها .

هذا المسجد هام أيضاً (١) لأنه ثاني أقدم مسجد في شمال أفريقيا (٢) لأنه الأبدية الثانية (بعد قبة الصخرة) ذات النقش الكتابي ، الذي يشكل وحدة مع العمارة والزخرفة . (٣) لأنه المثال الوحيد على المساجد الذي يوجد فيه ما يمكن أن نسميه رواق المقدمة ، باستثناء مسجد الصالح الطلائع في القاهرة المبني عام ٥٥٥ هـ (١١٦٠ م) .

.. مسجد سوسة الكبير :

يحتل مسجد سوسة الكبير (لوحة ٥٤) جزيرة قرب باب البحر في الزاوية الشمالية الشرقية من المدينة . إنه يتخذ شكلاً مضلعاً يبلغ حوالي ٦٠ × ٩٠ متراً . لدى التفحص الدقيق نجد أن المسجد نفسه يتألف من مستطيل منظم يبلغ ٤٩٫٣٩ × ٥٧٫١٦ متراً من الداخل ، بالإضافة إلى ملحقات على يمينه ويساره (شكل ٥٦) .

ينفتح البوابان المستعملان يومياً على الملحق الغربي ، الذي يتألف من بهو عرضه حوالي ثمانية أمتار ، وطوله أكبر من ٤٣ متراً ، ونهبط إليه بحوالي متر واحد وتوجد في الجانب الشرقي ثلاثة أبواب ، لها أسكف وأقواس حلوية حاملة . تؤدي إلى رواق المسجد الغربي . يبلغ الصحن تقريباً ٢٢٫٣٥ × ٤١ متراً ، وهو محاط على جوانبه الثلاثة بأقواس حدوية قليلة ، تركز على عضائد قصيرة وثخينة على شكل " I " وتوجد ستة أقواس من الشرق إلى الغرب واحدى عشر من الشمال إلى



شكل - ٥٦ - سوسة - مخطط المسجد الكبير

الجنوب ، لكن الاقواس في الجانب الجنوبي مدية وترتكز على أعمدة .
أما البقية فهي تشبه أقواس مسجد بو فطاطة .

يبلغ ارتفاع الواجهة في الطرف الشمالي والجنوبي من الجانب الغربي ٦٤٨ متراً ، و ٦٦ متراً بالترتيب . وكما رأينا في مسجد بو فطاطة ، فهي متوجة بإفرز كتابي بالخط الكوفي البسيط . وأقصى ارتفاع للحروف ٢٨ سم أما الشريط المنقوش عليه عرضه ٦٨ سم ، وينحني الى الامام حتى ١٠ سم ، ليعوض عن تقصير الحروف وبالتالي ليساعد المشاهد عند مستوى الارضية . وهذا أول مثال أعرفه لهذا الاسلوب . لقد استقدمه الفاطميون الى مصر ، حيث ظهر للسرة الاولى في الأفاريز الجصية تحت قبة مسجد الحالم (٣٨٠ - ٤٠٣ هـ / ٩٩٠ - ١٠١٣ م) . هذه الكتابة تستد حول الصحن كله ، عدا الجانب الجنوبي

حيث رأينا أن الأقواس تركز على أعمدة • ولكن الفحص الدقيق يرينا أن الكتابة تمتد عبر الجدار الخلفي للبهو ، الذي يشكله هذا الصف من الأقواس • وعبر طرفيه ، أي أن هذا الصف من الأعمدة قد اضيف فيما بعد (ومؤرخ لعام ١٠٨٦ هـ / ١٦٧٥ م) ولا بد أن افرض الكتابة الكوفية كان ظاهراً بامتداده المستمر قبل هذه الاضافة • في ذلك الوقت لا بد وأن الصحن كان محاطا في الشرق والغرب بسبعة أقواس ، بدلا من ستة ، ويبلغ أكثر من ٢٦ مترا من الشمال الى الجنوب •

وتختلف الأروقة الثلاثة في العمق من ٤٠٨ مترا الى ٤٢٧ مترا ، ويستند قوس من كل عضادة على شكل T الى الجدار الخلفي ، حيث يوجد عמוד لاستقباله • وهذه الأقواس تقوم بدور الدعائم للعقود الاسطوانية التي تغطي كل قسم (معزبة) •

الحرم :

يتألف الحرم من ١٣ رواقا ، يشكلها ١٢ صفا من الأقواس في كل منها ستة أقواس ، تمتد من الشمال إلى الجنوب ، وكل منها مقسوم الى ستة أقسام (معازب) بواسطة صفوف أخرى من الأقواس المستدة من الشرق إلى الغرب • كل هذه الأقواس تبرز من عضائد بشكل صليب منخفضة وقائمة في نقاط التقاطع ، وهي من النوع الحدوي باستثناء الأقواس المرضانية التي تبرز على مستوى أعلى من البقية أي ٢٨٢ مترا ، بدلا من ١٣٥ مترا • ويبلغ ارتفاع المجموعة الأولى حوالي ٣٧ مترا ، بينما يبلغ ارتفاع المجموعة الأخيرة ٤٨ مترا في الأقسام الثلاثة الأولى المتجهة إلى الجنوب ، ولكن نجد الأقواس الجانبية والمرضانية في الأقسام الثلاثة الأخيرة من نفس الارتفاع ولنقل حوالي

٩٣٥ مترًا • والأقسام الثلاثة الأولى المتجهة جنوبًا مغطاة بمقود
أسطوانية ، تنبثق من الأعمدة الجانبية المنخفضة ، مدعمة بأقواس عرضانية
أعلى منها مثلما رأينا في مسجد بوفطاطة ، والمسجد الموجود في الجزء
العلوي من رباط سوسة القريب ، وبئر الرملة الأقدم منهما (لوحة ٤٣) •

والاستثناء الوحيد هو القسم الثالث في الرواق المركزي ، الذي
يعالج بشكل مختلف : فالجدار فوق الأقواس الجانبية المنخفضة ، يرتفع
حوالي ٥٥ سم ، لينتهي بطنف بسيط يشكل الطرف السفلي من البانوه
ذي القوس المدب المزين بالمرمبات - مثل الرقاقات -
الموضوعة داخل معينات مزينة بعناصر زخرفية بدائية - وردات داخل
إطارات مشنة الرؤوس تشكلها خطوط مربعات متقاطعة وتصاميم نباتية ؛
تذكرنا بصورة تقريبية بالأشكال الكلاسيكية ، الخ وهو عبارة عن نسخة
بدائية عن أنواع أقدم (لوحة ٥٣) • فوق هذا البانوه يوجد قالب
زخرفي بسيط على ارتفاع ٦٥١ مترًا ، يشكل الطرف السفلي للكتابة
الكوفية البسيطة ، التي تمتد عبر الجوانب الأربعة • وفوق الكتابة
مباشرة توجد ٨ كتيفات في كل جانب ، اثنتان يوجد فوقها على ارتفاع
٧٢٣ مترًا السقف الخشبي الذي يعود إلى القرن السابع عشر ، وفوق
هذا السقف الخشبي توجد قبة كما نرى في اللوحة ٥٤ •

وبالقياس مع مسجد القيروان الكبير لوحة (٦٣) ، يمكن أن نكون
متأكدين أن ثمانية أعمدة صغيرة تحمل ٤ أقواس اسقنسية^(١) ترتكز على
هذه الكتيفات •

(١) اسقنشق : هو الحامل الواصل ما بين زاوية مربع الشكل الحامل
للقبة فما بينهما من تقوير من جهة القبة وضلعين من جهة المربع يسمى
اسقنشق •

والأقسام الثلاثة التالية باتجاه الجنوب مغطاة بمقود متصالة على مستوى أعلى قليلا من مستوى العقود الاسطوانية . وهنا أيضا نجد القسم الثالث من الرواق المركزي ، أي القسم الواقع أمام المحراب مغطى بقبة أيضا بقي داخلها حتى وقت قريب مستورا بسقف خشبي .

من الواضح أن المسجد توسع باتجاه الجنوب ، وأن الأقسام (المعازب) الثلاثة الأولى هي الجزء الأصلي ، والقبة الأولى تحدد القسم الواقع أمام المحراب وأن الجدار الخلفي القديم ، قد اخترق كما في قرطبة ، وأن الحرم قد توسع مقدار ثلاثة أقسام باتجاه الجنوب . وبالتالي لا بد من وجود انقطاع في بناء الجدران الجانبية عند اتصال القسمين الثالث والرابع باتجاه الجنوب ، ونظرا لوجود الكسوة الجصية والطلاء الكلسي ، فمن المستحيل تمييز أي شيء .

ويوجد باب على يسار المحراب . وعندما طلبت فتحة رأيت - وبا للدهشة - غرفة صغيرة عرضها ١١٣ مترا ، وعمقها ٢٩ مترا ، فيها منبر له دوايب ، وهو خفيف بإمكان شخص واحد أن يحركه . ورغم أن المنبر ليس قديما جدا فإنه ذكرني مباشرة « بكرسي الملك المنصور » في قرطبة ، الذي يذكره أمير وزويدي موراليز في عام ١٥٧٥ م والمنبر القديم جدا ذي الدوايب في مسجد تونس الكبير ، ومنبر آخر تاريخه ٤٩٠ هـ (١٠٨٢ م) في مسجد الجزائر الكبير . من الواضح أن لدينا هنا خصوصية مغربية . يمكن أن تكون فكرة العرش القديم بقيت في الاسلام الغربي المحافظ لمدة أطول من أي مكان آخر ، ولأن المحراب اعتبر رمز الملكية والسلطة فقد اعتبر من المستحسن الحفاظ عليه في غرف مغلقة إلى أن تدعو الحاجة للاستعمال الرسمي .

البرج او المعقل :

في الركن الشمالي الشرقي من المسجد نفسه يوجد برج دائري ،
يشكل بروزاً في الواجهتين الشمالية والشرقية (اللوحة ٥٤ إلى اليسار) .
وأنشيء فوق هذا البرج سرداق مشن مقبب ، لا بد وأنه من فترة لاحقة
ويصعد إليه بدرجتين من سطح الرواقين الشمالي والشرقي ، وتحت هذا
السرداق توجد غرفة في قمة البرج نفسه يسكن دخولها من السطح نفسه .
وقبل اضافة الجزء العلوي لا بد وأن قمة البرج كانت مسطحة مفتوحة
للأذان .

وهناك برج مشابه في الركن الجنوبي الشرقي للجزء الذي أضيف
إلى الحرم ، لكنه غير مغطى بسرداق مقبب ، بل يبقى في حالة اعتقد أنها
الحالة الأصلية للآخر .

شرفات المتاديس :

في قمة الجدار الشرقي قرب البرج ، يسكن أن نرى من الملحق
الشرقي خطاً كفافياً من الشرفات ذات التعم الدائرية ، مطبوعة في بناء
الدرج إلى السرداق المقبب .

التاريخ :

تنتهي الكتابة الكوفية التي تمتد حول جوانب الصحن الثلاثة .
وتستمر خلف الرواق المضاف في الجانب الجنوبي بالكلمات التالية :
« ٠٠٠ الامير أبو العباس بن (الاغلب) ٠٠٠ » في عام ٢٣٦ هـ (٨٥٠ -
٨٥١ م) .

الخلاصة : شكل المسجد الكبير في سوسة مستطيلاً يبلغ عرضه

٥٧ مترا وعمقه ٥٠ مترا . والصحن (عرضه ٤١ مترا ، وعمقه ٢٢ر٢٥ مترا تقريبا) أحيط بأحد عشر قوسا حدويا في الشمال والجنوب وثمانية في الشرق والغرب ، قائمة على عضائد اسقشية على شكل T ومتوجة فوقها بكتابة كوفية ، امتدت حوله واتهمت بالتاريخ . وخلف هذه الأقواس في جوانب البهو الثلاثة، وجدت أروقة عمقها معزبة واحدة وكل معزبة مغطاة بعقد اسطوانية عمودية على الصحن . وفي الجانب الجنوبي من الصحن المؤلف من ١٢ صفا من الأقواس ، في كل صف ٣ أقواس حدوية وممتدة من الشمال إلى الجنوب على شكل ١٣ رواقا ، مغطاة بعقود اسطوانية مدعمة بصفين عرضيين - العضائد على شكل صليب الشكل والرواق المركزي أعرض قليلا من بقية الأروقة . والقسم الواقع أمام المحراب كان مغطى بقبة قائمة على أقواس اسقشية ، مدعمة بشمانية أعمدة صغيرة قائمة على كتيفات صغيرة .

كانت هناك ثلاثة مداخل في الجانب الغربي ومدخل واحد في الجانب الشرقي ، وربما مدخل واحد في الجانب الشمالي ، أما الحصن الدائري القائم في الركن الشمالي الشرقي فقد استخدم كمئذنة .

* * *

الفصل السادس عشر

مسجد سامراء الكبير

توفي الخليفة المعتصم عام ٢٢٧ هـ (٨٤٢ م) ، وخلفه هارون
الواثق ، مات الواثق عام ٢٣٢ هـ (٨٤٧ م) فخلفه المتوكل الذي بنى
المسجد الكبير .

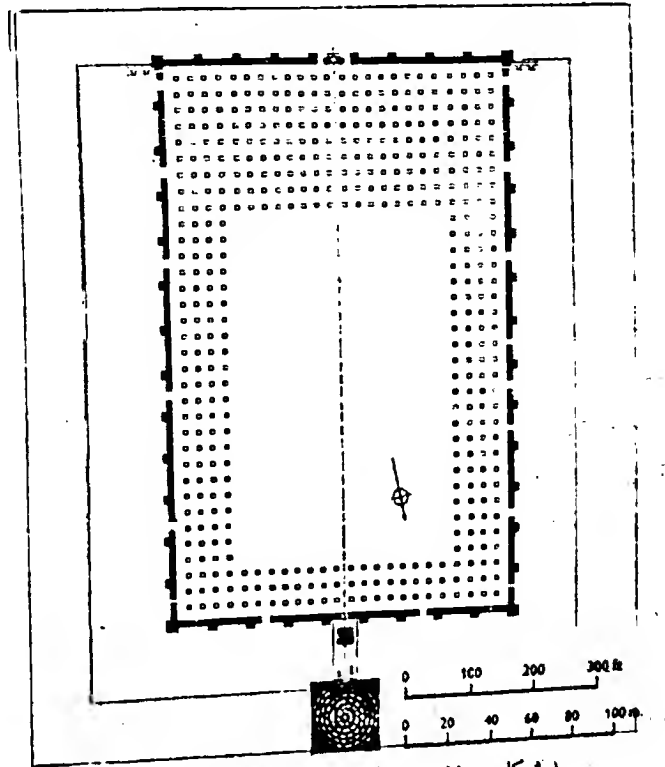
الجدران الخارجية :

يشكل المسجد الكبير (لوحة ٥٥) مستطيلا كبيرا ، له جدران
محصنة من الآجر المشوي بطول ٢٤٠ وعرض ١٥٦ مترا من الداخل (أي
أن النسبة هي ٣ إلى ٢) ولذلك فإن مساحته ٣٨٨.٠٠٠ م^٢ تقريبا وبالتالي
فانه أكبر مسجد في العالم . ويبلغ حجمه بدون الزيادات نصف حجم
مسجد ابن طولون مع زياداته (٢٦٨.٠٠٠ م^٢) . ولم يبق منه إلى
الجدران الخارجية شيئا لان السقف والدعائم التي كان يرتكز عليها قد
اختفت . هذه الجدران التي يبلغ سمكها ٢٦٥ مترا ، مبنية من الآجر
الاحمر الفاتح ، بمساحة ٢٥ - ٢٧ سم^٢ ، وسماكة ٧ سم . والابراج
المحصنة نصف دائرية تقريبا ، يبلغ قطرها حوالي ٣٦ مترا وسطيا ، كما
يبلغ بروزها ٢١٥ مترا ، ويبلغ طول الجدران بين هذه الابراج ، ١٥
مترا وسطيا . هناك ٤ أبراج ركنية و ١٢ برجاً في الشرق والغرب و ٨
أبراج من الشمال إلى الجنوب أي ما مجموعه ٤٤ برجاً (شكل ٥٧)

هذه الابراج قامت فوق قواعد مستطيلة بارتفاع ٢ - ٣ مدمكا من
الآجر .

المدخل :

كان هناك ١٦ مدخلا بعرض مختلف جدا . وفي كل حالة - باستثناء
وسط الجانب الشمالي - سقط آجر الابواب . ولكن يبدو من تفحص
قوائم الابواب الباقية أن الفتحات كانت مسقوفة بموارض خشبية
يعلوها قوس حامل من الآجر . ولكن فوق هذا كله - في المدخل الجنوبي



(شكل - ٥٧) سامراء - مخطط المسجد الكبير

في الجانب الغربي - يوجد شريط من الآجر الصقيل ، يبرز قليلا أمام جانب المدخل تحته ويمتد عبر الباب • ونستطيع أن نرى في الباب المقابل على الجانب المقابل بروز قوس صغير جدا ، يشكل جزءا من العقد الذي يمتد عبر الجدار • وهذا يعني أنه كانت هناك عدة نوافذ صغيرة ذات أقواس (ربما ٣) فوق كل باب •

الافريز :

الابراج في غاية البساطة ، لكن كل جدار مزخرف بافريز مؤلف من ستة مربعات مرتدة (غائرة) وأطراف مشطوفة ما عدا الطرف الجنوبي في كل جانب ، حيث توجد خمسة مربعات فقط • في كل مربع يوجد صحن ضحل عمقه حوالي ٢٥ سم ، لا يزال في بعض الحالات مغطى بالجبص (وهذا يثبت أن البناء الآجري لم يكن غاريا في الاصل) • وارتفاع الجدران الآن يصل إلى حوالي ١٠ر٥ مترا • وفي معظم الجدار يوجد أخدود عمودي احتوى - بدون شك - على أبواب من السطح المنبسط •

النوافذ :

الجزء العلوي من الجدار الجنوبي تحت مستوى الافريز فيه ٢٤ نافذة ومن الواضح أن موقعها حددته محاور أروقة الحرم الخمسة والعشرين (حيث لم يكن هناك فراغ لنافذة فوق المحراب) كانت هناك نافذتان إضافيتان في كل جانب تنفتح على الحرم وتجعل العدد الاجمالي ٢٨ نافذة • في الخارج توجد فتحات مستطيلة ضيقة مثل مرمى السهام ولكنها داخليا محاطة بعمود اسقلوبي (محاري مرويحي) له خمسة فصوص ينبثق من الاعمدة الصغيرة نصف الظاهرة والكل محاط باطار مستطيل غائر (لوحة ٢٥٦) •

الداخل :

كل دعائم السقف أزيلت منذ وقت طويل من أجل موادها ولكن يتضح من الخنادق المتبقية أن الحرم انقسم إلى ٢٥ رواقا بواسطة ٢٤ صفا من الأعمدة وبحيث يبلغ متوسط عرض الرواق ٤ر٢ مترا تتوافق مع محاور النوافذ وأن الرواق المركزي كان أعرض قليلا من البقية • كما يتضح أيضا أن السقف ارتكز مباشرة على هذه الدعائم بدون أقواس إذ لا يمكن رؤية أية آثار لانبثاق الأقواس على أي من الجدران •

وأكدت تنقييات هرتزفلد وجود ٢٤ صفا في الحرم في كل منها ٩ دعائمات و٣ دعائم في الرواق الشمالي • وتألف كل من الأروقة الجانبية من ٢٢ صفا يحتوي كل منها على ٤ دعائم تمتد موازية للصحن • وهكذا كان العدد الاجمالي ٤٦٤ دعامة •

وقد بقيت آثار كافية من المضائد لتجعل من الممكن تحديد شكلها . فالقواعد مربعات ضلعها ٢ر٠٧ مترا وعلى القاعدة ارتكزت عضادة مثنئة من الآجر وأعمدة رخامية في الزوايا الأربعة • ونظرا لأن طول الأعمدة كان مترين فقط تطلب ذلك ثلاثة أعمدة فوق بعضها في كل مرة موصولة بواسطة الرصاص والأوتاد المعدنية كما رأينا في مسجدي الكوفة وواسط • وقلب الآجر مكسو بالجص ومدهون لتقليد الرخام • والارتفاع حتى عوارض السقف يبلغ ١٠ر٣٥ مترا •

المحراب :

ظهر أن فتحة في وسط الجدار الجنوبي هي المحراب المحفور في الجدار • لم يكن محرابا دائريا بل مستطيلا كما رأينا في الأخيضر وكما

كانت القاعدة في الأيام المبكرة في العراق وإيران فعرضه ٢٥٩م. مترا وعمقه ١٧٥ مترا . وعلى طرفي المحراب زوجان من الأعمدة من الرخام الوردي من عينتاب ولها قاعدة وتاج على شكل ساعة وقد ارتكز عليها قوسان مشتركان في المركز قائمان في إطار مستطيل تقريبا بارتفاع المسجد الخالص . وقد وجدت آثار فسيفاء مذهبة في السندلات .

الزخرفة

يقول المقدسي أن المسجد نافس مسجد دمشق وأن جدرانه كانت مزخرفة بالميناء . وقد اقترح هرتزفلد أن هذه الكلمة تعني الفسيفاء وقد أكدت تنقيياته ذلك لأنه وجد بقايا كثيرة من الفسيفاء الزجاجي .

الزيادة :

من الواضح أن جدارا امتد من الطرف الجنوبي للجدارين الجانبيين ويمكن أن يعني انبثاق العقد الضحل فقط أن هذا الجدار كان مزينا بالأقواس المزينة مثل بهو الشرف في الأخيضر . وقد أظهرت الصور الجوية أن هذه الجدران شكلت جزءا من الفناء الكبير الذي أحاط بالمسجد من الشرق والشمال والغرب . هذا المستطيل الكبير قائم أيضا في وسط فناء أكبر أحاط به من كل الجهات لكي يترك ثلاث فسحات مفتوحة في الجوانب الشرقية والجنوبية والغربية وفسحة أضيق كثيرا في الجانب الشمالي . كانت جدران هذه الزيادات من الآجر الذي أزيل معظمه . وقد بلغت أبعاد المستطيل الخارجي ٣٧٦ × ٤٤٤ مترا أي أن مساحة المسجد والزيادات بلغت تقريبا ١٧ هكتارا .

وبالقياس مع مسجد ابن طولون في القاهرة يتوقع المرء أن يجد أبنية تحتوي على المراحيض وأماكن الوضوء في هذه الزيادات ولكن - لسوء الحظ لم يتوفر لهرتزفلد وزرة الوقت الكافي للتنقيب هنا .

المئذنة :

إنها تعرف بمئذنة الملوية • انها تقوم لوحدها على بعد ٢٥ و ٢٧ مترا من الجدار الشمالي للمسجد وبالضبط على محوره المركزي • هذه القاعدة المربعة التي يبلغ ضلعها ما يقرب من ٣٣ مترا متصلة بالمسجد بواسطة رأس طوله ٢٥ مترا وعرضه ١٢ مترا - بقايا منحدر ينتهي بجرف صغير ويؤدي إلى قمة القاعدة بطريقة شديدة الشبه بمدخل زقورات بابن • وعلى هذه القاعدة التي يبلغ ارتفاعها حوالي ٣ أمتار يرتكز برج حلزوني وله درج عرضه حوالي ٢٣ مترا ، يبدأ وسط الجانب الجنوبي ويلتف حول البرج بعكس اتجاه عقارب الساعة حتى يتم خمس دورات كاملة (لوحة ٥٦ ب) • وعلى قمة هذا الجزء طابق اسطواني مزخرف بشماني ارتدادات متشابهة ذات أقواس مديية وكل واحد منها داخل إطار غائر قليلا وله قوس مدب يرتكز على زوج من الأعمدة الآجرية • والحنية الجنوبية تشكل مدخلا ينتهي عنده الدرج • ويفتح على درج شديد الانحدار مستقيم أولا ثم حلزوني يؤدي إلى سطيحة القمة التي ترتفع ٥٠ مترا فوق القاعدة • ويمكن رؤية ٨ ثقب في هذه السطيحة وقد استنتج منها هرتزفلد وجود سرادق صغير هنا قائم على ٨ أعمدة خشية •

ويزداد انحدار الدرج كلما ازداد ارتفاعه نظرا للرغبة في جعل الطوابق متساوية الارتفاع • وبما أن محور كل دورة يتناقص عن سابقه مع تناقص القطر فذلك يوجب زيادة الانحدار للحصول على نفس الارتفاع في كل دورة كسابقتها •

يقول الثعالبي : « اعتاد المتوكل أن يصعد مئذنة سامراء على حمار من صعيد مصر وأن درجات المئذنة كانت في الطرف الخارجي وأن ارتفاعها ٩٩ ذراعا » •

الاصول المعمارية للمسجد الكبير

الثنية :

إن مبدأ الدرج الحلزوني المسجد في مآذن سامراء وأبي دلف يرجع ان الزقورات البابلية أو برج بابل وهذا مقبول عموما . ولكن الزقورات لم تكن من نوع واحد فقط . والنوع الأكثر انتشارا يتألف من برج مدرج مؤلف من طوابق متناقصة وذات وجوه عمودية ويتم الوصول إلى قمة الطابق السفلي بواسطة درج منفصل وشديد الانحدار يرتفع بزوايا قائمة وسط الجانب الجنوبي أو الجنوبي الشرقي . ويتم الوصول الى الطوابق الأخرى بامتداد هذا الدرج . ليس هذا النوع هو الذي كان أصل برج الملوية بل نوع آخر مربع وذو درج خفيف الانحدار يمتد حوله ويقوم بدورات كاملة حتى يصل القمة . ومن الغريب أن مثالا واحداً من هذا النوع قد تم العثور عليه وهو زقورة خورساباد الذي نقب عنه بلاس قبل مئة عام . وقد وجد ثلاثة طوابق سليمة وبقايا طابق رابع . يقول أنه بدلا من البناء المستدير الذي كان يتوقعه وجد مربعا تاما طول ضلعه ٤٣١ مترا . وقد بدأ درج خفيف الانحدار من الركن الجنوبي واستمر بطول ضلع بكامله ثم التف حول الزاوية بتصاعد مستمر ودار حول كل الزوايا بالتتالي حتى وجد المنقبون أنفسهم في نفس نقطة البداية وعلى مستوى أعلى بمقدار ٦١ مترا . واستمر الدرج بالاتفاف حول البرج بعكس اتجاه عقارب الساعة كما في سامراء . وقد ثبت وجود ثلاثة طوابق كل منها بارتفاع ٦١ مترا وبقايا طابق رابع .

وبالاعتماد على الوصف الذي يذكره هيرودت لزقورة معبد بعل في بابل استنتج أن البرج كان مؤلفا من ٧ طوابق أي بارتفاع ٤٢٧ مترا (كل طابق ٦١ مترا) • ورغم عدم اكتشاف أي مثال آخر من هذا النوع فإن الوصف الذي يذكره هيرودوت دليل حاسم على وجود الأبراج ذات الدرج اللولبي • وإليك ترجمة رولنسن •

« في وسط المنطقة يوجد برج من البناء الأصم يبلغ قطره حوالي ١٩ مترا وفوقه يقوم برج آخر وفوق الثاني يقوم برج ثالث وهكذا حتى الثانية • والصعود إلى القمة من الخارج بواسطة ممر يلتف حول كل الأبراج » •

ويلاحظ أن هيرودوت يقول بوجود ٨ طوابق • بينما يقدم بلاس في ترميمه لزقورة خورساباد ٧ طوابق فقط • ولكن نقش إيساجيلا الذي وجدته سميت يحتوي على وصف لزقورة بعل نفسها ذات الطوابق المتناقضة الأبعاد والتي يبلغ عددها ٧ طوابق •

وأخيرا لا يمكن القول بعدم وجود نموذج للوية العراق في القرن التاسع الميلادي لأن زقورة بابل رآها في النصف الثاني من القرن الثاني عشر بنجامين التوديلي الذي يذكر صراحة أن الدرج يلتف حولها • وبعد تأكيد هذه النقطة من الواضح أن التجديد الوحيد الذي قام به مهندسو التورككل هو جعل البرج دائريا بدلا من كونه مربعا •

التيجان الساعاتية :

أقدم الأمثلة من هذه الخصوصية المعروفة لدي هي تيجان الأعمدة نصف الظاهرة في زوايا الأبدية الساسانية في بادكولي العائد إلى نارسية في القرن الثالث الميلادي •

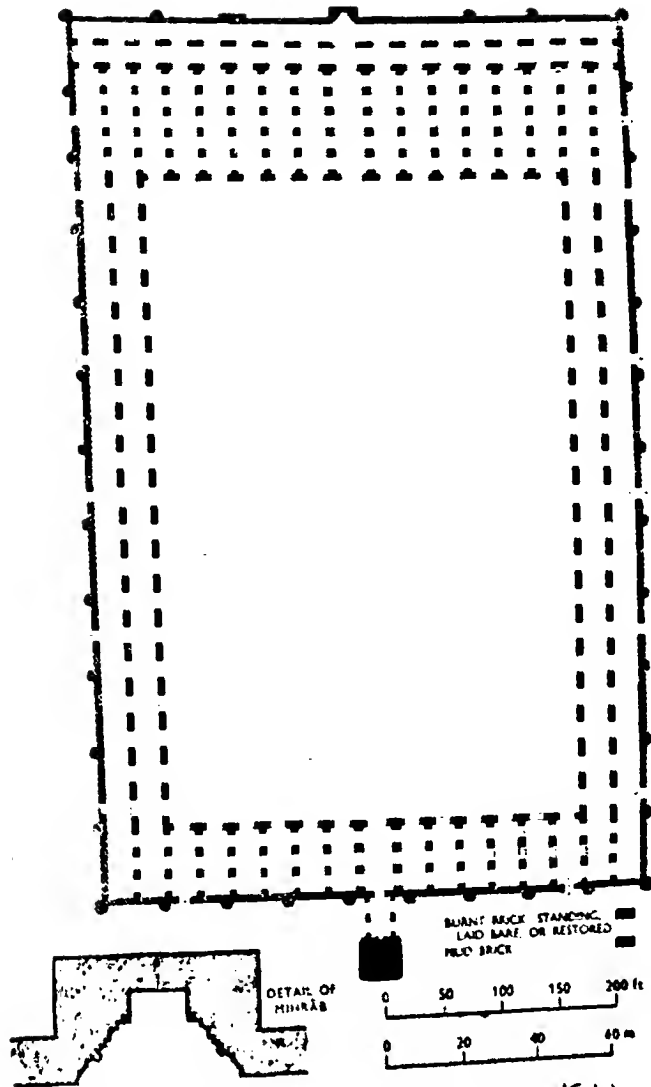
مسجد أبي دلف

مقدمة تاريخية :

بعد بناء مسجد سامراء الكبير بعدة أعوام ، قرر المتوكل بناء مدينة جديدة شمال سامراء واختار موقعا لها في مكان يسمى الماحوصة . بدأ العمل في عام ٢٤٥ هـ (٨٥٩ - ٨٦٠ م) ولذلك امتد الشارع العظيم في سامراء لحوالي ثلاثة فراسخ لكي يصل إلى قصره . في ١ محرم ٢٤٧ (١٧ آذار ٨٦١ م) انتقل الى مدينته الجديدة التي سبقت الجعفرية وعندما جلس في مجلسه قال : « الآن أعرف أنني ملك حقا لأنني بنت لنفسي مينة وأعيش فيها » .

وبقايا قصر الجعفرية تتألف من فناء كبير يغطي مساحة ١ ½ كم^٢ محاط بجدران محصنة بالآجر الطيني (لوحة ٥٧) . ولم تجر التقييات في القصر بعد . يقول اليعقوبي : « عاش المتوكل في قصره ٩ أشهر و ٣ أيام فقط وقتل في قصر الجعفرية (أكثر القصور شؤما) في ٣ شوال ٣٤٧ (١١ كانون الأول ٨٦١ م) وخلفه محمد المنتصر الذي عادي إلى سامراء وأمر جميع السكان بالعودة أيضا . وبأن يهدموا الأبنية ويعيدوا مواد البناء إلى سامراء . وسرعان ما حل الخراب بقصور الجعفرية وبيوتها ومساكنها وأسواقها . والموقع الآن ياب . » .

وحالة مسجد أبي دلف الذي بني كمسجد لمدينة الجعفرية الجديدة هي عكس حالة مسجد سامراء : ففي الأخير لا تزال الأسوار والجدران



(شکل - ۵۸) سامراء - مخطط مسجد ابي دلف

قائمة بينما الداخل خال أما في مسجد أبي دلف فالداخل في حالة جيدة
في حين الجدران الخارجية المنبئية من الآجر الطيني لم يبق منها سوى
جروف طويلة باستثناء الجانب الشمالي حيث بقي قائما حتى ارتفاع ٥
— ٧ أمتار (لوحة ٥٧) •

الداخل :

إنه أصغر حجما اذ يبلغ امتداده من الشمال الى الجنوب ٢١٣ مترا
وامتداده من الشرق الى الغرب ١٣٥ مترا • ويبلغ الصحن ١٥٥ر٨ ×
١٠٣ر٩٣ مترا ومحاط بالأروقة وتمتد كل صفوفه من الشمال إلى
الجنوب • والحرم مقسوم الى ١٧ رواقا بواسطة ١٦ صفا في كل منها ٥
أقواس يبلغ متوسط باعها ٣ر١٣ مترا (شكل ٥٨) • وبدلا من امتدادها
حتى الجدار الجنوبي فان هذه الصفوف تنتهي بمضائد على شكل T
تحمل صفوفًا متصالبة في كل منها ١٧ قوسا تمتد موازية للجدار الجنوبي
على بعد حوالي ١٠ر٤٥ مترا عنه • كما أن ١٢ من هذه الصفوف تنتهي
إلى عضائد على شكل T في الشمال أيضا • وهذه العضائد تحمل صفا
متصالبا من ١٣ قوسا يشكل الواجهة الجنوبية للصحن • والأقواس
الأخيرة يبلغ متوسط باعها ٤ر١٦ مترا ماعدا القوس الأوسط حيث يبلغ
باعه ٥ر١٩ مترا • وعقب الحرم بما في ذلك الأقواس المتصالبة يبلغ
٢٩ر٢ مترا • فلو أضفنا ١٠ر٤٥ مترا إلى ذلك لحصلنا على ٣٩ر٦٥ مترا
وهو العمق الاجمالي للحرم • في وقت من الأوقات شكل هذا الجناح
العرضاني مشكلة ولكن — اكتشف — بواسطة التنقيب — عضادتين
مستطيلتين بحجم ٣ر٨ مترا × ١ر٥٥ مترا أظهر أنه كان هناك صف
عرضاني قسم هذا الجناح الكبير إلى قسمين كل منهما بعرض ٥ر٤ مترا •

والصفان في الطرفين يمتدان حتى جدار المسجد الشمالي مشكلا
بذلك الرواقين الجانبيين بعمق ١٤ مترا . ويطل ١٩ من هذه الأقواس
على الصحن ويبلغ متوسط باعها ٤١٥ مترا (مثل أقواس واجهة الحرم)
ما عدا القوس المركزي في الجانب الغربي (ولكن القوس المقابل له قد
اختفى) الذي يبلغ ٤٩١ مترا . والعضائد التي تحمل هذه الأقواس في
الأروقة الجانبية من النوع المستطيل متوسطها ٤٠٣ مترا × ١٥٧ مترا
بينما عضائد الحرم والرواق الشمالي أقرب إلى المربعة متوسطها ٢١
مترا × ١٧٣ مترا و ٢١٨ × ١٥٢ مترا بالترتيب . وكل العضائد
مبنية من الآجر المشوي .

وفي الرواق الشمالي يوجد بالطبع ١٦ صفا كما في الحرم ولكن كل
صف يحتوي على ٣ أقواس فقط متوسط باعها ٣١ مترا . وهي تنتهي
مقابل الصحن بعضائد على شكل T ولكنها تنتهي في الشمال بعضائد
جدارية بسيطة من الآجر المشوي أيضا وهي مترابطة مع الجدار
المبنى من الآجر الطيني حتى عمق ٢٥ سم . ورواق الحرم
المركزي أعرض من بقية الأروقة إذ يبلغ عرضه ٧٣ أمتار مقابل عرض
وسطي قدره ٦٢ لبقية الأروقة . والجناح المركزي في الرواق الشمالي
يعالج بنفس الطريقة .

والنصف العلوي من كل العضائد المواجهة للصحن مزخرف بيافوه
غائر يحتوي على ارتداد ضيق له قوس . والأقواس كلها مبنية من حلقين
من الآجر المربع حيث آجرات الحلقة الداخلية مرصوفة ووجهها نحو
الخارج بينما آجرات الحلقة الخارجية مرصوفة رأسيا كما في بوابة بغداد
في الرقة (لوحة ٣٣) ما عدا أن كل حلقة تتألف سماكتها من ١ ١/٤ آجرة
بدلا من آجرتين .

ولكن أعمال الآجر أقل جودة من أعمال مسجد سامراء الكبير
والآجر يتراوح في الحجم من ٢٥ سم^٢ الى ٢٩ سم^٢ وكلها بسماكة ٧ سم.

ومن الواضح أن سقف المسجد كان منبسطة مثل سقف مسجد
سامراء بارتفاع لا يتجاوز ٨ أمتار على ما يبدو .

الجدران الخارجية :

الجدران في أحسن حالاتها الحالية هي بسماكة ١٦ متر .
والقياس المباشر ممكن في الطرف الشمالي من الجناح الثالث من الشرق
حيث تم كشف الجدار الآجري الطيني والكسوة الجصية على وجهه .
وكما في سامراء دعمت الجدران بحصون نصف دائرية ويمكن رؤية ثلاثة
منها حتى الآن في الجانب الجنوبي . يبلغ عرضها حوالي ٣ أمتار وتبرز
عن الجدار مقدار ١٢ متر والجزء الخارجي من الجدار مؤلف من
الآجر المشوي كما في الرقة . كان هناك ٤ أبراج ركنية و ١١ برجاً في
الشرق والغرب و ٨ أبراج في الشمال وعدد غير مؤكد - ربما ٦ أبراج -
في الجنوب وبذلك يبلغ العدد الاجمالي ٣٨ برجاً وبذلك يبلغ طول
الجدران الفاصلة ١٤ متراً . وفي بعض الأماكن في الجدار الشمالي يسكن
تميز اخاديد لانايب مياه الامطار عمقها ٢٠ سم وعرضها ١٨ سم تشبه
أذائب المسجد الكبير في سامراء .

كانت هناك ٦ أبواب في الشرق والغرب و ٣ أبواب في الشمال
وبذلك يصل العدد الى ١٥ باباً قوائمها من الآجر المشوي لا يزال بعضه
قائماً . وقد أقيمت لتكون على نفس محاور أقواس الرواق المقابلة
وليست هناك أية محاولة لاقامتها في أواسط الجدران الفاصلة .

الزيادات :

المسجد نفسه محاط بفناء عرضه ١٠٨ خطوة وهذا الفناء محاط بقاعات عمقها ٤٢ خطوة مبنية من الآجر الطيني . ويمكن تقصي آثارها بصموبة . ولكن تنقيبات زرة وهرتفلد في (١٩١٢ - ١٩١٣) أعطتنا مقاييس أكثر دقة فوجد أن أبعاد المجمع بكامله هي ٣٥٠ × ٣٦٢ مترا . ولسوء الحظ لا نزال بانتظار نشر المخطط الذي رسم في ذلك الوقت .

المئذنة :

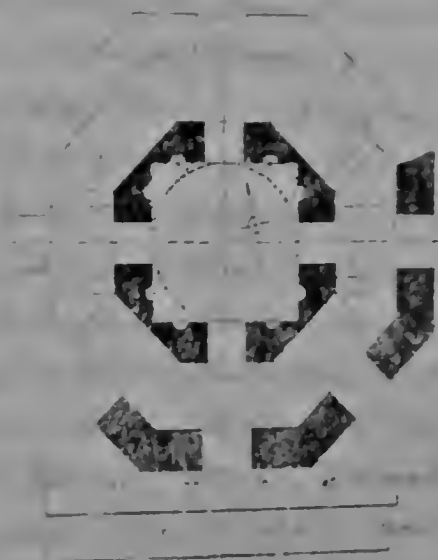
روس هو أحسن من وصف هذه المئذنة بأنها ملوية مصغرة . إنها تقوم في الزيادة الشمالية على المحور الشمالي - الجنوبي على بعد ٩٦ متر أمتار عن جدار المسجد الشمالي . يبلغ ارتفاع القاعدة حوالي ٢٥ متر ومساحتها حوالي ١١٢ م^٢ وكانت مزينة بصف من ١٣ - ١٤ حنية صغيرة في الشمال والشرق والغرب بينما لا يوجد سوى ١٠ انحناءات في الجنوب بسبب مدخل المنحدر ، فوق هذه القاعدة يقوم الجزء اللولبي ، أو المدخل الذي يبلغ عرضه ١١٧ متر فانه يقع في وسط القاعدة ، والممر يعطف مباشرة نحو اليمن ويبدأ بدورانه اللولبي ، بحيث نجد ربع الدورة الاولى مخفورا في آجر القاعدة ، وذلك الممر متهدم جدا لدرجة أنه سيستحيل صموده عما قريب . ويبلغ ارتفاعه الحالي ١٦ مترا ، كما يبدو أنه كان يتألف من ٣ دورات كاملة بعكس اتجاه عقارب الساعة .

التاريخ :

رأينا أن المتوكل بدأ مدينته الجديدة في آذار ٨٦٠ ، وأنه دخلها في آذار ٨٦١ . ولذلك فإن المسجد بني بين هذين التاريخين ، وقد هجر نهائيا في ١٧ كانون الاول من نفس العام .

بيوت سامراء

تقول رواية هرتزفلد ما يلي : « بنيت بيوت سامراء حسب مخطط محدد . فالمدخل المسقوف يؤدي من الشارع أو الحارة إلى بهو مستطيل واسع نسبته المفضلة ٣ إلى ٢ . في نهايته تقع القاعة الرئيسية على شكل سلم والعرفتان الاصغر منها تقعان في الزاويتين . هذا الترتيب يتكرر أحيانا في بهو ثان وعلينا اعتبار هذين القسمين السراي والحريم . ولكن عندما يتكرر الترتيب في الجهتين المتقابلتين ، من هس البهو ، فانهما يعتبران القسمين الصيفي والشتوي . وبقية البهو محاط بصفوف من الغرف المستطيلة للعيش والمؤونة . في معظم البيوت يوجد عدد من المراتب الجانبية الصغيرة وغرف المؤونة . وفيها دائما حمامات وتمديدات [للمياه والمجاري] ونادرا ما توجد فيها آبار وفي إحدى الحالات تم اكتشاف تربيئات لا يمكن استخدامها لأي غرض سوى لتحضير القهوة . أحيانا نجد قاعات مفتوحة على أعمدة وسرايب للعيش مزودة بنظام للتهوية . وفي أحد المنازل صف طويل من الدكاكين المنفصلة عن الشارع وهي لا تختلف كثيرا عن المنازل في مدينة بومبي . فكل المنازل مؤلفة من طابق واحد وقد يصل عدد الغرف في المنزل إلى ٥٠ غرفة . ومواد البناء المستعملة هي عادة الآجر الطيني وأحيانا التراب المتصلب . وعلى العكس من ذلك فإن الآجر المشوي يستعمل فقط لتمديدات المياه والمجاري على شكل تربيئات كبيرة (تصل إلى ٥٠ سم^٢) ولأرضية البهو والغرف . وكل المسقوف بلا استثناء خشبية منبسطة ، والابواب في معظم الحالات مسقوفة أفقيا ،



شكل - ٥٩ - سامراء - مخطط ومقطع قبة الصليبية

وقلنا نجد أقواسا مدبية فوقها • ونجد النوافذ المملوءة بأقراص كبيرة من الزجاج الملون البارز (قطرها ٢٠ - ٥٠ سم) • في بعض المنازل نجد النعاب على شكل سـ وبعض الغرف الخاصة مزخرفة ، بينما في البعض

الآخر كل الغرف مزخرفة ، أما في البهو فالزخرفة هي الاستثناء
والجدران الخارجية غير مزخرفة نهائيا . والقسم السفلي من الجدران
مزخرف حتى ارتفاع متر واحد ، وكذلك إطارات (ملاين) الابواب ،
وزوايا الجدران العليا وأحيانا وجوه أقواس المداخل . وفوق القسم
السفلي المزخرف من الجدران (وأحيانا في هذا القسم نفسه) توجد
افخئات صغيرة محفورة ومؤطرة على الطراز الباروكي ، كما هي الحال
في منازل الشرق المعاصرة ، والتي تسمى طاقشاه بالفارسية . ومادة
زخرفة الجدران هي جص خالص تماما مع قدر بسيط من التراب » .



قبة الصليبية

على الضفة الغربية لنهر دجلة ، وعلى قمة هضبة ، على بعد حوالي ميل واحد إلى الجنوب من قصر العاشق ، توجد بقايا بناء مشن . إنه يتألف من مشن داخلي ، لا تزال جوانبه سليمة ، ومشن خارجي ، تهدم أكثر من نصفه . وبين الاثنين ، ممر عرضه ٢٦٢ مترا ، لا بد أنه كان مستقوفا بعقد اسطواناني ، لانه بامكاننا رؤية نقاط انبثاق الأقواس الستة عشر المتصلة التي ارتكز عليها العقد منها اثنان في طرفي كل جانب من المشن الداخلي . وهناك مدخل مقنطر عرضه ٢١٣ مترا في كل من الأوجه المتبقية من المشن الخارجي ، ولكن ٤ فقط بعرض ١٦ مترا على وجوه المشن الداخلي التي تقابل النقاط الأساسية الأربعة . ولدى الدخول إلى الداخل يدهش المرء ليجد أن الغرفة الداخلية - بدلا من كونها مشنة أيضا - مربعة متوسط أضلاعها ٦٣١ متر . وأركان المربع الأربعة تنفذ تقريبا إلى وجوه المشن وبذلك تضعفه كثيرا (شكل ٥٩) . وبجانب كل مدخل احتناء نصف دائرية عرضها ٦٣ سم . ويبقى من المنطقة الانتقالية في الركن الجنوبي الشرقي ، ما يكفي لظهار أن المربع حول إلى مشن بواسطة الاسقشيات ومن ذلك نستطيع الاستنتاج بكل اطمئنان أنه كان مستقوفا بقبة . والبناء بكامله مبني من نوع الحجر الاصطناعي على شكل آجر مساحته ٣٢ - ٣٣ سم^٢ وسمكه ١٠ سم . إنها تتألف في غالبيتها من الطين مخلوط مع الكوارتز القوي إنه قوي كالحجارة .

الماهية والتاريخ :

من الواضح أن هذا البناء - بينيته ومواده - يرجع إلى نفس فترة الآثار الأخرى في سامراء كما أن هذا النوع الغريب من الحجر الاصطناعي المستعمل ، يظهر أنه يعود إلى فترة لاحقة لأن هذه المادة مستعملة في قصر العاشق ، ولكنه لم يستعمل في الأبنية السابقة . دعونا نرى الآن ما إذا كانت أية من الحقائق المعروفة ، حول دفن أي من الخلفاء الذين عاشوا في سامراء يتناسب معها . فالأول المعتصم دفن في الجوسق الخاقاني والواثق في القصر الهاروني، وأم المتوكل في المسجد الكبير في الجعفرية (مسجد أبي دلف) والمتوكل نفسه في القصر الجعفري ، والمنتصر أول خليفة عباسي يعرف قبره عموماً لأن والدته اليونانية طلبت الإذن (وحصلت عليه) لإقامة ضريح له . إنه يقع بجوار قصر الصوامع، كما دفن فيه أيضاً المعتز والمهتدي . وقد اقترح هرتزفيلد - على ضوء هذه الحقائق - أن قبة الصليبية هي مدفن هؤلاء الخلفاء الثلاثة . في كانون الأول عام ١٩١١ تقب تحت الأرضية فوجد ٣ قبور إسلامية . ويمكن اعتبار ذلك دافعاً لاقتراحه الذكي بأن هذا الضريح هو الذي شيده والده المنتصر بعد موت ابنها في حزيران ٨٦٢ ، ولذلك فإنه ليس فقط أقدم ضريح قائم في الإسلام ولكنه على الأرجح أول ضريح تم بناؤه .

ورغم معرفتنا بالأضرحة المئنة الأخرى فليس هناك أي مثال آخر على الضريح ذي الممر المئمن في الشرق الأوسط . والقطر الوحيد الذي شاع فيه هذا النوع ، في يوم من الأيام هو الهند .

زخارف سامراء

عندما اكتشف زخارف سامراء لأول مرة ، تم تقسيمها إلى هذه المجموعات ، التي تسمى الطراز الأول والثاني والثالث. ويبدو من المرجح الآن - لو كانت هناك أية أولويات زمنية لتطورها أنها كانت بترتيب معكوس ولذلك أقترح تسمية طراز هرتزفيلد الثالث بالطراز A ، وطرازه الثاني بالطراز B ، وطرازه الأول بالطراز C .

الطراز A :

الخصوصية المميزة للطراز A ، هي زخرفة الكرمة التي رأيناها سابقا في قبة الصخرة والمشتى . ولكن حدث تغير في أوراق الكرمة التي تبقى عموما ذات خمسة فصوص كالسابق (أو أحيانا ذات ثلاثة فصوص) ولكن فيها الآن أربع « أعين » جريئة بين الفصوص التي تحيط بها حواف متحدة المركز ، ومن المفري جدا أن نعتقد أن هذه الخصوصية الجديدة تطورت عندما صنعت « العيون » بدفع وتد في الزخارف الجصية الطرية مما يسبب صنع حافة متحدة المركز على الأقل . ولا بد من ذكر تغيرين آخرين الأول حبات العنب الثلاثة ، المركزة على الورقة لدى اتصالها مع الساق ، لا تظهر الآن . الثاني الازدياد بكثافة ملء الخلفية (لوحة ٥٨ ب) . ويظهر هذا الطراز بكامل تطوره في باب العامة ، وهي أقدم بناء في سامراء .

الطراز B :

(لوحة ٥٨ آ) تطورت في هذا الطراز كثيرا العناصر النباتية المركزية ، مثل الورد من البراعم ولكن ليست هناك زخرفة عريية ، وفوق كل شيء ليست هناك سوق نباتات . ولذلك ليس هناك نمو نباتي ، لأن كل عنصر مستقل وله نهايات منفصلة . وينتهي كل نمو مع نهاية كل عنصر ومحيط كل شجرة . كما نجد شجيرة النخيل وقد نقلت إلى قمة الشجرة ، الأغصان العليا فقط . أي أن خصائص هذا الطراز هي في الغالب غير طبيعية . وتلعب الخطوط الملفوفة لوليا دورا كبيرا فيها . وأجمل خصائص الطرازين C و B ، هي أنها تنقلب إلى مجموعات وورد كبيرة دائرية ، أو ذات فصوص وملء مناطق الأشكال المختلفة — المربعة والمثمنة الخ .

الطراز C :

صنعت نماذج هذه المجموعة — ما عدا القليل من الحواف البسيطة — بواسطة القوالب . فالتنقش دائما ، هو قليل العمق ، بشل الحفر الرقيق . إنه رقيق جدا ، وضئيل جدا لدرجة أنه لا يترك خيالا ، بل ظلا فقط باستثناء الضوء العمودي ، الذي لا يحدث من الناحية العملية . والمسافات ضمن النموذج دائما صغيرة جدا بالنسبة إلى ارتفاعها . والعناصر متكررة بسرعة الواحد بعد الآخر مثل صف من الألواح الصغيرة . . . فالمرء في البداية يصنع نموذجا من اللوح الخشبي ، ثم ينسخ عنه صورة من الطين ويشويه ، ومنه يصب الزخارف الجصية . واستعمال القوالب طريقة جعلت من الممكن زخرفة سطوح كبيرة بسرعة عظيمة . أما العناصر فمتنوعة جدا : عناصر على شكل الزجاجاة ، نباتات

ثلاثية الأوراق ، وشجيرات النخيل الزخرفية العربية ، اللولبيات ، الخ .
والتصميم تسيطر عليه فكرة ملء الفراغ التام . وليس هناك أي أثر
للخلفية الزخرفية . فالخطوط بالمعنى الهندسي - حواف السطح ذي
البعد الواحد - تفصل كل تصميم عن الآخر . ولذلك فالعمل مقصور
على إقامة هذه الخطوط الحديدية ، بدلا من السطوح . إنها وسيلة توفر
العمل ، مما يجبر المرء على التفكير بأن هذا المبدأ (ولهذا السبب) -
اتسع نفوذه نظرا لاقتصاده في العمل المطلوب ، لحل مشكلة بناء سامراء
وهي المشكلة الفريدة المستعصية .



الفصل السابع عشر

القيروان - ٢

أحواض القيروان

على بعد حوالي كيلو متر واحد من البوابة الشمالية للقيروان ،
المعروفة باسم باب تونس يوجد حوضان دائريان كبيران (لوحة ٩٩ ج) ،
يتلقى الحوض الصغير الماء من وادي مرج الليل ، عندما يفيض إذ أن
حافة الحوض أدنى من مستوى قاعدة الوادي . هذا الحوض - رغم
أنه دائري عمليا - إلا أنه في الحقيقة مضلع لأنه يتألف من ١٧ ضلعا
مستقيما متوسط طوله ٦ر٢٥ مترا . وكل ركن منه مدعم - من الداخل
والخارج - بدعامة دائرية . هذا الحوض هو حوض الصفق حيث
يترسب الطين . وأحد أضلاعه لصيق بأحد أضلاع الحوض الكبير ،
الذي توصل إليه قناة اتصال اسطوانية عبر الجدار الفاصل بينهما ، تعلو
بضعة أمتار فوق القاعدة . هذا الحوض الكبير له ٤٨ ضلعا ودعامة
دائرية في كل زواياه الداخلية والخارجية . وبالإضافة إلى ذلك هناك
دعامة خارجية في وسط كل ضلع . ويبلغ عمقه حوالي ٨ أمتار ، وقطره
الداخلي أقل من ١٣٠ مترا بينما يبلغ قطر الحوض الصغير ٣٧ر٤ مترا .
والبناء من الدبش المغطى بطبقة صلبة من الاسمنت . هذان الحوضان

لهما طابع الأوابد . وفي الجانب المقابل للحوض الصغير ، يوجد حوضان مستطيلان مستوفان يصل اليهما الماء من الحوض الكبير من فتحات تعلو عدة أمتار فوق القاعدة . وهذا يصفى الماء للمرة الثانية .

المياه والتلويح :

يقول البكري^(١) : « وخارج مدينة القيروان خمسة عشر ما جلا للماء سقايات لاهلها . . . وأعظمها شأنا وأفخمها منصبا ما جل أبي ابراهيم أحمد بن محمد بن الاغلب بباب تونس وهو مستدير متناهي الكبر . . . ويتصل بهذا الما جل من قبيلة أقباء طوطة معقودة أزاجا على أزاج . . . وبجوف هذا ما جل لطيف متصل به يسمى القسقية يقع فيه ماء الوادي إذا جرى ينكسر فيه شدة جريان الماء ثم يدخل منه إلى الما جل الكبير اذا ارتفع الماء في القسقية قدر قامتين على باب الما جلين يسمى السرح » .

أما التاريخ الحقيقي فيقدمه لنا ابن المذاري الذي يقول أنه اكتشف في عام ٢٤٦ هـ (٨٦٠ - ٨٦١ م) وتم في عام ٢٤٨ هـ (٨٦٢ - ٨٦٣ م) .

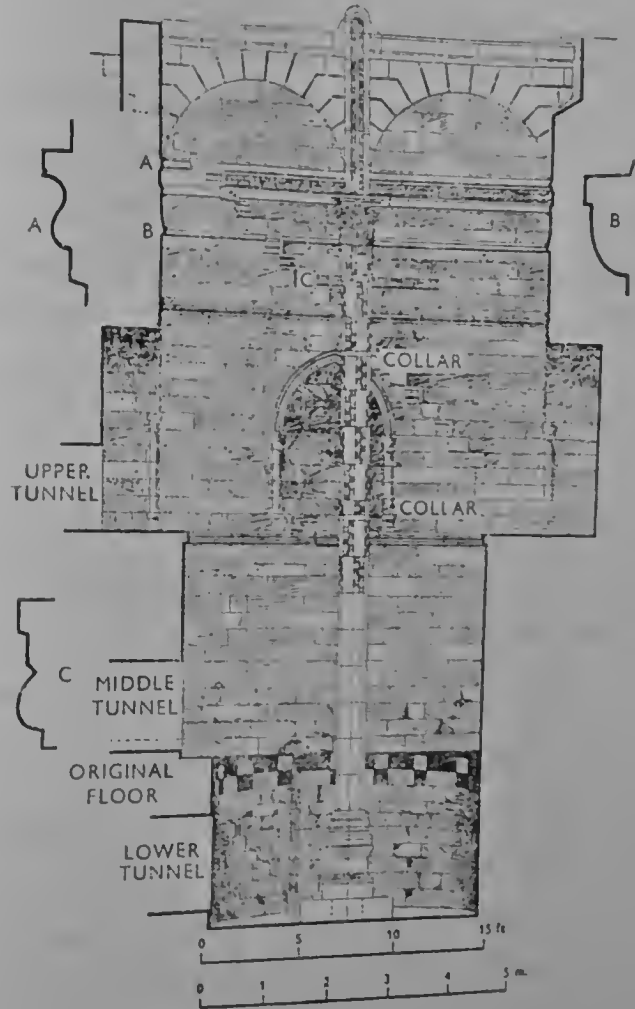
(١) البكري : ص ٢٦ .

مقياس النيل في جزيرة الروضة

يتألف مقياس النيل الشهير في الطرف الجنوبي في جزيرة الروضة من عمود مشمن طويل مدرج يستعمل كأداة قياس وينتصب في حفرة مبطنه بالحجارة ، مساحتها حوالي ٦٢ مترًا وفيها درج يصل إلى القاعدة (لوحة ٦٠) . ويتم الاتصال بنهر النيل بواسطة ثلاثة أنفاق ننتح كلها على الجانب الشرقي، أما الدرج فيبدأ في الطرف الجنوبي من الجانب الشرقي . فنهبط ٢٤ درجة لنصل إلى بسطة في الزاوية الجنوبية الغربية ، ثم نستدير إلى اليمين وبعد أربع درجات نصل إلى ضفة تشغل بقية الجانب الغربي . وتوصلنا قلبتان من الدرج (الأولى تحتوي على ٨ درجات والثانية ٥ درجات بالترتيب) إلى بسطة في الزاوية الشمالية الشرقية . وبعد درجتين أخريين في الجانب الشرقي نصل إلى نهاية الجزء المربع ، وبداية الجزء الدائري من الحفرة ، الذي يبلغ قطره ٤٣٥ مترًا ، وعيقه ٢٩ مترًا . وتؤدي الدرجات الثمانية إلى القاع محصورة في القطاع الجنوبي الشرقي .

ويحمل جوانب الحفرة الأربعة ارتدادات مقنطرة، في نفس مستوى البسطة في الجانب الغربي . وكل ارتداد مغطى بعقد ذي قوس مدبب ، يرتكز على زوج من الأعمدة الصغيرة نصف الظاهرة ذات التاج والقاعدة المخروطيتين . وتوجد في الجانب الشرقي من الحفرة وفي نفس المستوى بسطة عرضها ٤٩ سم وارتداد مشابه للارتداد المقابل ، عرضه ١٨٤ مترًا ، وعيقه ٨٥ سم . ونجد في الخلف فتحة النفق من النيل . وترينا

القياسات الدقيقة ان الأقواس المدببة لهذه الارتدادات أقيمت من
مركزين ، يبعدان عن بعضهما مقدار $\frac{1}{2}$ الباع ، أي أن هذه الأقواس ، هي
ما يسميه المهندسون القوسيون « نقطة النسق » . ولكنها أقدم من المثال



(شكل - ٦٠) القاهرة - مقطع مقياس النيل

القوطني بثلاثة قرون . وتوجد تحت هذا الارتداد فتحة النفق الثاني من النيل . أما النفق الثالث من النيل ، فعرضه ٥٢ سم ، وارتفاعه ١٣٥ مترا . وينفتح على القسم الدائري على ارتفاع ٢٦ سم عن القاع (شكل ٦٠) .

عمود القياس واقسامه :

عمود القياس هو ساق مشتمل طويل ، طول ضلعه حوالي ١٨ سم ، وقطره ٤٨ سم . وفي قمته تاج مركب . إنه مقسم إلى ١٦ ذراعا (بمتوسط ٥٤ر٠٤ سم لكل منها) بواسطة خطوط عرضانية . كما أن كلا من الأقسام العشرة العليا مقسم بدوره إلى ٢٤ قيراطا ، بواسطة ٢٤ علامة . وتشكل كل أربعة أقسام مجموعة بعد أخرى بالتناوب ، على أحد جانبي خط عمودي . والعمود مكسور في مكانين (١) في الذراع الثاني عشر مما أقتص طوله إلى ٢٢ر٥ سم ، وذلك بين عام ١٧٩٨ وعام ١٨٥٣ (٢) عند اتصال الذراعين السادس عشر والسابع عشر مع بقاء طولهما على حاله دون تغيير .

يرتكز العمود على قاعدة ، مساحتها ٨٣ سم^٢ ، وارتفاعها ١١٧ مترا . وهذه ترتكز بدورها على رحي طاحونة صواني ، قطره ١ر٥ مترا ، وسكه ٣٢ سم في وسطه ثقب مربع لتثبيت محور خشبي لدفعه فيما لو استعمل للغرض الأصلي منه . والارتفاع الاجمالي ١٩ ذراعا للعمود قبل انكساره والقاعدة (١١٧ مترا) ورحي الطاحون (٣٢ سم) .

والغرض من هذا الرحي ، هو توزيع ثقل العمود فوق الأرض المصنوعة من الخشب . وهناك زوجان من الجذوع المحضرة جزئيا ، التي يبلغ مقطعها ٦٥ × ٣٣ سم ، مثبتة ومعلقة بالتصالب . وقد صنعت حافات على الوجوه العلوية لهذه الموارض من أجل أطوال قصيرة من

الألواح الخشبية ، سكتها ٧ سم وبهذا تتشكل أرضية مستوية دائرية . وعلى السطح الخارجي لهذه الألواح بني جدار الأسطوانة الحجرية بارتفاع ٢,٠٩ متر . وهو يشكل الجزء السفلي من الحفرة . وقد أرسلت نماذج من الخشب (تفوح من شظاياها رائحة خشب الأرز) إلى كيو ، حيث تقرر أنها من خشب تين الجميز (الدلب) .

العارضة :

إن مهمة الحفاظ على العمود في وضع شاقولي ، تماما ، كانت في الأصل تؤديها عارضة رآها فورمنت (١٧٤٧ - ١٧٥١) في مكانها . وقد قال ما يلي « وعلى سماكة هذه العارضة والجانبين توجد كتابة باللغة العربية نقرأ فيها أن هذا البناء شيد في عام ٢٤٧ هـ (٨٦٢ م) » .

وصف ابن خلكان :

يقدم لنا ابن خلكان^(١) في كتابه (وفيات الأعيان) وصفا لأبي الرداد . وهو هام جدا لتأريخ البناء الحالي . يقول أنه كان مسؤولا عن « مقياس النيل الجديد » ويضيف إن « مؤسسه هو أحمد بن محمد الحاسب بناء على أوامر المتوكل » . كتب الخليفة المتوكل يقول بوجوب نقش آيات من القرآن مناسبة لمقياس النيل وكذلك اسم الخليفة . ويأتي بعد ذلك الكتابات التي نقشت على مقياس النيل . وأهم نقش (مبتدئ حول الجوانب الأربعة للحفرة قرب طرفها العلوي) بدأت بالآية ٣٧-١٤ سورة إبراهيم وانتهت «مقياس السعادة والنعمة والخلاص الذي أمر بينائه عبدالله جعفر الإمام . . على يدي محمد الحاسب في عام ٢٤٧ هـ

(١) ابن خلكان : وفيات الاعيان .

(٨٦١ - ٨٦٢ م) « ولذلك فإن مقياس النيل تأرخ ذات مرة بالتحديد في عام ٢٤٧ هـ بالنقش على العارضة والكتابة التي امتدت على جدران الحفر الأربعة . وقد تم التلاعب لأن الجزء التاريخي قد أزيل واستبدل بآيات قرآنية رغم أنه لا يزال بالامكان رؤية الجزء الأول على الجانبين الشرقي والشمالي من الحفرة . ولما كانت الحروف الكوفية في الجزء التاريخي مشابهة للبقية رغم قلة اتقانها ، فمن المرجح أنها ليست بعدها بفترة طويلة . ولما كان من المعروف أن ابن طولون قام ببعض الأعمال في مقياس النيل في عام ٢٥٩ هـ (٨٧٢ - ٨٧٣ م) ، ولما كان قد رفض الاعتراف بسلطة الخليفة وأصبح حاكما مستقلا لمصر في هذه الفترة تقريبا ، لذلك أقترح أن إزالة الجزء التاريخي من النقش واسم الخليفة يعود إليه .

ولا حاجة بنا للقول بأن مقياس النيل هذا لا علاقة له بالمقياس ، الذي بناه أسامة في عهد الخليفة الوليد (٧١٥ م) لأن يوتيكيوس الذي كتب في عام ٩٣٩ م يسميه « المقياس الجديد » لأن القديم قد توقف استعماله . وكذلك يقول ابن الداية وياقوت والمقريزي الذي يقول بأن المقياس الذي انشأه أسامة قد جرفه الماء .

مسجد القيروان الكبير

اعمال ابو ابراهيم احمد في عام ٢٤٨ هـ (٨٦٢ - ٨٦٣ م) :

علينا الآن أن ندرس ذلك الجزء من المسجد ، الذي نسبته أعلاه إلى عام ٢٤٨ هـ ، أي المحراب والقبة التي أمامه .

المحراب (لوحة ٦١) :

إنه ارتداد عرضه ١٩٨ مترا ، وعمقه ١٥٨ مترا ، وقوسه حدوي ، على جانبيه عمودان من الرخام الأحمر البرتقالي . وقوسه الأمامي مرتفع ومدب قليلا ، ويبرز من ارتفاع ٢٩٣ مترا ويصل إلى ارتفاع ٤٥٦ ر٤ مترا . وزخرفته الداخلية والخارجية رائعة وفي بعض النواحي مزينة .

نبدأ بالارتداد المكسو بسلسلة من الألواح الرخامية (بعضها نقش مخرم) المجموعة في أربعة أنساق ، يبلغ ارتفاعها ٢٧٢ مترا (لوحة ٦٢ ب) . وهناك ٧ ألواح رئيسية في كل نسق ، تفصلها ٦ أشرطة عمودية بعرض ١١ سم ، وعلى طرفيها الأيمن والأيسر عند العمودين الجانبيين شريطان ، بعرض ٢٣ سم . ولذلك هناك ٢٨ لوحا رئيسيا ، سكة كل واحد ٤ سم ، وهي ليست مرصوفة على مسافة بضعة سنترات عن الظهر المنحني للمحراب السابق ، كما تريدنا قصة البكري أن نمتقد . في الحقيقة تم عن قصد ترك فراغ مجوف خلف هذه المواضع ، حيث يوجد لوح مخرم النقش لزيادة تأثيره . ولكن على أطراف مثل هذه الألواح ، نرى الآجر ملاصق لرخام الكسوة . فلذلك لو أزيل

الرخام ، لوجدنا سطحاً منحنيًا متوافقاً معه ، وبقعا مفرغة حتى عمق حوالي ١٥ سم في تلك الأماكن ، التي تقابل اللوح المخرم النقش .

ومن الواضح أن الناس بدأوا ، تدريجيا بالاستنتاج أن هذا الجدار القديم في الخلف ، كان محرابا قديما ولذلك - كما يقول مارسيه - فإن الجدار القديم « الذي يراه المرء في الظلام دون الوصول إليه أصبح جدارا مقدسا ، وأن أسطورة محراب عقبة تطورت بطريقة مبتذلة . » وأدت إلى قصة البكري . وبالإضافة إلى ذلك فمن المستحيل أن يكون لمسجد عقبة (عام ٥٠ هـ) محراب مقعر .

والقبة المماثلة ذات بانة خشبية ، مغطاة بكسوة من نوع ما ، تملوها الزخرفة الملونة المؤلفة من لفائف الكرمة التي تشكل العقد ، والملووة في معظم الحالات بورقة عنب خماسية الفصوص ، وعنقود من العنب وهذا يذكرنا على الفور بالمشتى . ونجد في حالته الراهنة التصميم بلون بني صفراوي ، فوق خلفية سوداء .

البلاط اللعاع :

وجه قوس المحراب والمستطيل المحيط به (بعرض ٦ر٥ مترا وارتفاع ١ر٧ مترا) ، مزين بالبلاط اللعاع من الصلصال الأبيض الصفراوي الجميل ، بمساحة ٢١١ سم^٢ وسماكة سنتيمتر واحد . هناك ١٣٩ بلاطة كاملة وحوالي ١٦ قطعة . والبلاطات المكونة للإطار مرصوفة على هيئة معينات ، لكي تشكل نموذج لوحة الشطرنج المائلة ولكن البلاطات التي تزخرف وجه القوس مرصوفة بدون انتظام . والكثير منها معكوس ومن الواضح أنه لم يقصد منها أن ترصف كما هي الآن ، وليست مصنوعة لشغل المكان الذي تشغله الآن .

وهي تنتمي إلى صنفين متميزين أحدهما يمكن وصفه ، تقريبا .
بأنه متعدد الألوان، والثاني وحيد اللون. ونصادف أحيانا بعض العناصر
الزخرفية التي تذكرنا بزخرفة سامرا .

إن مارسيه هو الذي حسم نهائيا السؤال المختلف عليه بشأن
تاريخها . فهو يشير إلى أن ابن فاجي في كتابه معالم الايمان ينقل عن
النجيبى (الذي مات عام ١٠٣١ م) ما يلي : « صنع [الأمير] المحراب .
لقد استوردوا له هذه البلاطات الثمينة لقاعة الاستقبال ، التي كان ينوي
بناها ، واستوردوا له من بغداد خشب الساج لصنع الأعمدة ، التي صنع
منها منبر المسجد الكبير . وقد أمر بإحضار المحراب من العراق على
هيئة ألواح من الرخام وقد أقام هذا المحراب في مسجد القيروان الكبير ،
ووضع على وجه المحراب بلاطات القيشاني » .

والأمير الذي يتحدث عنه هو أبو ابراهيم أحمد (٨٥٦-٨٦٣ م) .
ولقد علمنا من ابن العنباري أن أحمد أتم الأعمال في المسجد في عام
٢٤٨ هـ (٨٦٢ - ٨٦٣ م) ، ولذلك يمكن اتخاذ هذا العام كتاريخ
مضمون لزخرفة المحراب بالألواح الرخامية والبلاطات والمنبر نفسه .
وهكذا تتخذ هذه البلاطات مكانها كالأقدم أمثلة معوفة من الفخار اللامع
(السيراميك أو القاشاني) الذي يود لتاريخ محدد .

القبة اعلم المحراب :

إنها تركز على ثلاثة أقواس حرة وقوس جلداري (لوحة ٦٤) .
وتنبثق الأقواس على ارتفاع ٧٧ م ترا وترفع الى ٩١ م . والمربع
الذي ينتج عن ذلك ينتهي بطنف ترتفع حافته العليا عن الأرض ٨٣ م .
مرا . والأقواس الحاملة للقبة مديية وحلوية قليلا ، ويبلغ أقصى باعها

٩٥٠ مترأ عند مستوى الانبثاق • وكل سبندل ملوؤ بحنية مقنطرة مزخرفة بعناية يتناقصان بصحنين في الحجم مع استدقاق السبندل • ويوجد فوق ذلك افريز خشبي بعرض ١٥ سم ، مزخرف بالكتابة الكوفية باللون الأحمر •

والمنطقة الانتقالية المشنة التي يبلغ ارتفاعها ٢٥١ مترأ تتشكل بواسطة أقواس نصف دائرية تنبثق من أعمدة نصف مطمورة ، ترتكز على ركائز صغيرة مغسورة في الطنف (لوحة ٦٣) • والمثن يقترب من الدائرة بواسطة ٤ اسقنشات جنينية • والأقواس الثمانية تشكل بانوهات قليلة العمين والاربعة التي تقع فوق الزوايا تخترقها اسقنشات محارية ذات ٩ فصوص ، وكفافها ذو الفصوص التسعة يتكرر في البانوهات الأربعة التي تتناوب معها ، وفي كل إطار ينتج عنها توجد نافذة ذات ٦ فصوص •

والرقبة التي يبلغ ارتفاعها ١١٩ مترأ مؤلفة من ثمانية نوافذ ، مقنطرة ارتفاعها ٩٧ سم ومن ١٦ بانوها مقنطراً من نفس الارتفاع مرتبة ترتيباً زوجياً بين النوافذ • وتنتهي هذه المنطقة بطنف على ارتفاع ١٤٥٣ مترأ عن الأرض •

وقطر القبة يبلغ ٨٠ مترأ وقد بنيت من ٢٤ ضلعاً ، كل منها ينبثق من ركيزة صغيرة وبين الأضلاع قطع مقعرة ، لا يقل عسقتها عن ٣٠ سم في القاعدة تتلاشى إلى لاشيء في القمة • وفي الخارج فإن منطقة الانتقال محاطة بمستطيل من البناء ، مساحته ٧٦٢ م^٢ ، وارتفاعه ٢٩٥ مترأ ، وأطرافه محسولة بأربع بانوهات قليلة العمق ذات رؤوس حلوية • وتوجد فوق هذه الكتلة الرقبة التي تعامل على أساس مثن ذي جوانب مقعرة ، قليلاً ، بدلاً ، من كونها دائرية كما رأينا في سوسة قبل ١٢

عاماً . وتعامل القبة خارجياً مثل بطيخة صفراء ذات ٢٤ ضلعاً محدباً
جداً (تقابل الأخاديد الداخلية المقمرة) تنتهي إلى لا شيء في القمة .

التاريخ :

رأينا سابقاً أن القبة أمام المحراب ، لا بد وأن تعود إلى نفس تاريخ
الأقواس التي « تبطن » الجناح المركزي . والحقائق ، والتي يذكرها
مارسيه لتأييد نسبتها إلى زيادة افه في عام ٢٢١ هـ (٨٣٦) كلها تناقض
ذلك . انه يقول : « الطراز هو فعلاً طراز الحفر على ألواح رخام حنية
المحراب » وقد رأينا أن هذه الألواح أتت من العراق في عام ٢٤٨ هـ
(٨٦٢ - ٨٦٣ م) ، والحفر على العوارض والأطناف المائلة في الجناح
الجنوبي في الحرم [رأينا أن أجنحة الحرم ، مددها ابراهيم الثاني بعد
عام ٢٦١ هـ (٨٧٥)] ، وهو أيضاً الذي يسود في مسجد الأبواب
الثلاثة .

والأخير مؤرخ بعام ٢٥٢ (٩٦٦ م) . وهكذا فإن الحقائق الثلاثة
التي يذكرها مارسيه كلها ، تشير إلى تاريخ لاحق لعام ٢٢١ هـ ، وتدل
على أبي ابراهيم أحمد في عام ٢٤٨ هـ (٨٦٢ - ٨٦٣ م) .



مسجد الابواب الثلاثة في القيروان

في منتصف المسافة تقريبا بين بوابة القيروان الجنوبية والمسجد الكبير ، يوجد مصلى صغير ، يعرف باسم جامع تليته ببيان أو مسجد الأبواب الثلاثة بسبب واجهته التي تتألف من أقواس تحيط بثلاثة مداخل تنفتح مباشرة إلى الشارع (لوحة ٦٥) • يبلغ ارتفاع هذه الواجهة ٦٫٩ مترا وهي في نفس الوقت واجهة المسجد وواجهة الحرم لعدم وجود صحن • وتتألف الأقواس من أحجار طويلة ضيقة ، تشعب من نقطة تحت المركز • وتنبتق الأقواس على ارتفاع ٢٫٧٨ متراً من أعمدة نصف ظاهرة ، فوقها كتل المستقر ذات قوالب زخرفية مفلطحة السطح في الأعلى والأسفل ، وتذكرنا بأقواس حرم المسجد الكبير ، وهي مدببة وحدوية قليلاً مثل الأقواس الحاملة للقبّة في المسجد الكبير وتلك التي تبطن الجناح المركزي

والسبندلات مملوءة بأوراق شبه نخلية داخل عقد ، تشكلها حلقات تعلق النباتات ولكن من الواضح أن الطرف العلوي من هذه الزخرفة قد اعتراه التشويه • وكما يشير مارسيه فإن القسم العلوي قد أزيل لافساح المجال للكتابة المؤرخة في عام ٨٤٤ هـ (١٤٤٠ - ١٤٤١ م) ، والتي تمتد عبرها • وفوق هذا توجد ثلاث أشرطة من الزخرفة القائمة بين ٤ قوالب زخرفية الأول والثالث تشغلها كتابة كوفية ، تاريخها ٢٥٢ هـ (٨٦٦ م) والكل متوج قائم بطنف على ٢٥ ركيزة ، تذكرنا بالركائز فوق المداخل

الجانبية في مسجد سوسة الكبير .

ولكن لو تراجعنا إلى الوراء ، ونظرنا إلى الواجهة ككل ، نلاحظ أنها خضعت لتغيرات أكبر لأن كل الزخرفة المذكورة أعلاه - كما يشير ، اسية - قد نقلت إلى اليمين عند بناء المتذقة .

أما الداخل فلا طابع مميز له ، وهو حديث على ما يبدو . عندما كتب ماسيه كان له سقف خشبي ، ولكنه الآن مقنطر بالآجر .



الفصل الثامن عشر

أعمال أحمد بن طولون

كان طولون - والد أحمد - عبدا تركيا ، أرسله حاكم بخارى إلى الخليفة المأمون عام ٢٠٠ هـ (٨١٥ - ٨١٦ م) • وتلقى والده أحمد - الذي ولد في عام ٨٣٥ - ثقافة استثنائية بالنسبة لولد في مثل وضعه وأغدق عليه الخليفة أفضالا كثيرة • وقد أرسله زوج أمه من سامراء إلى مصر عام ٨٦٨ لحاكم مدينة القسطنطينية عاصمة الإقليم وليس حاكما للإقليم • وفي عام ٨٦٩ آلت إليه حاكمية مصر كلها •

تأسيس القطائع :

وجد أحمد - الذي سكن حتى الآن في دار إمارة العسكر - أن القسطنطينية ودار الإمارة صغيرة جدا بالنسبة للعدد الكبير من جنوده وأتباعه ، ولذلك أقدم على إنشاء ضاحية جديدة في عام ٢٥٦ هـ (٨٧٠ م) والمساحة التي غطتها ، تتوافق تقريبا مع المنطقة الحالية ، التي تحدها من الشرق القلعة ومن الشمال شارع الصليبية الذي يمتد من القلعة إلى السيدة زينب ومن الغرب قلعة الكباش • ومن الجنوب هناك خط يمتد من الشرق إلى الغرب شمال القناة الكبرى •

قصر الميدان :

في نفس الوقت أمر ابن طولون ببناء قصر بالاضافة الى ميدان

اللعب الصولجان ، عرف باسم الميدان
في رأي ابن دقماق والمقرزي ، هو ما يعرف الآن بميدان الرميّة تحت
التل الصخري الذي يّنت عليه القلعة فيما بعد . وأمامه ميدان يستد
حتى المسجد الذي بدأ بناءه قبل بضعة سنوات . كانت هناك ٩ بوابات للقصر
سميت إحداها باب الصلاة ، تفتّح على طريق عرض يؤدي إلى مسجد
ابن طولون ، على بعد حوالي ٦٠ متراً ، كما كانت هناك بوابة ثلاثية
سميت باب الميدان ، وعندما كان الجيش يخرج ، كان ابن طولون يمتطي
جواده ويخرج وحده من القوس الأوسط ، بينما يخرج الجيش من
القوسين الجانبين .

وفي عام ٢٥٩ هـ (٨٧٢ - ٨٧٣ م) أنشأ ابن طولون مستشفى
مخصصاً للمدنيين وأوقف عليه الأموال . وأنشأ قناة للماء لاتزال قائمة ،
وبنى برجاً الآجري في قرية البساتين الواقعة على بعد ميلين من القلعة
إنه بناء مجوف من الآجر يبلغ ٢٠٥ متراً من الشرق إلى الغرب ،
و ١٠٢٤ متراً من الشمال إلى الجنوب ارتفاعه ١٠٥ متراً (أي نسب
مكعب مضاعف) . والحفرة المركزية تبلغ ٤٧٤ × ٥٧ متراً ،
والمنبسط يكفي لثورين يجران راويتين . والقناة التي تتجه نحو
الشمال هي الآن في حالة سيئة .

مسجد الميدان

او مسجد احمد بن طولون

هذا المسجد الهام - أعظم أعمال ابن طولون - لا يزال قائماً حتى اليوم بحالة جيدة . في يوم من الأيام كنا نعتمد على المقرئ (١٤٢٤) ، وبدرجة أقل على ابن دقماق من أجل تاريخ المسجد ، ولكن لدينا الآن مصوراً أقدم بكثير وهو كتاب البلوي المسمى سيرة أحمد بن طولون ، المكتوب في أوائل القرن الحادي عشر ، والذي نشره في دمشق المرحوم كرد علي في عام ١٩٣٩ م .

التاريخ :

بعد أن تدمر الناس بأن ليس هناك مكان كاف « في المسجد القديم » ، أي مسجد عمرو في أيام الجمعة قرر ابن طولون بناء مسجد جديد واختار بروزاً صخرياً يسمى جبل يشكور كموقع له . وكان بناء المسجد بالعضائد تجديداً أنتج تفسيرين ، شائعين ، ويعطينا ابن دقماق والمقرئ أحد التفسيرين ، الذي يقول إنه من الآجو لأن الأعمدة والمقرئ أحد التفسيرين ، الذي يقول إنه من الآجر لأن الأعمدة الرخامية لا تستطيع تحمل الثيران . ولكن البلوي^(١) يقول إنه قيل لابن طولون أن المسجد يحتاج إلى ٣٠٠ عمود « ما تجدها أو تنفذ إلى إلى الكنائس في الأرياف وفي الضياع الخراب ، فتحمل إليك ، فأفكره ولم يختره ، وتعذب قلبه بالفكر في أمره ، وبلغ النصراني وهو في المطبق

(١) البلوي سيرة أحمد بن طولون ١٨٢ تحقيق محمد كرد علي

الخبر فكتب اليه يقول : أنا أبنيه للأمير أيده الله ، كما يجب ويختار ، بلا عمود ، إلا عمودي القبلية . فأمر أحمد واحضره فادخل اليه قد شعث شعره حتى سقط على وجهه ، فقال له ما تقول ويحك في بناء الجامع ؟ فقال له : أنا أصوره للأمير حتى يراه عيانا بلا عمودي القبلية . فأمر بأن تحضر له الجلود وصوره له « ويتابع البلوي قائلا ان ابن طولون أعجب به واستحسنه فأطلقه وخلع عليه واطلق له النفقة » (١) .

هذه القصة تتمتع بكل مظاهر الأسطورة الموضوعية ، لتفسير استعمال المضائد ، الذي كان تجديدا في مصر ينما يفسر استعمالها أن ابن طولون جاء من سامراء حيث رأينا استعمالها في مسجدين كبيرين ، يعرمان على زوج من الأعمدة قبل سنوات قليلة فقط .

الفؤارة :

توجد في وسط الصحن نافورة يصفها ابو دقماق كما يلي : « وكانت الفؤارة في وسط مشبكة من جميع جوانبها وفوقها قبة مذهبة على عشرة عمد رخام وستة عشر عمود رخام في جوانبها كلها مفروشة كلها بالرخام وتحت القبة قصعة رخام فتحتها أربعة اذرع في وسطها فؤارة تفور بالماء وعلى سطحها علامات للزوال وسطحها بدرابزين ساج » (٢)

هذه الفؤارة احترقت عام ٣٧٦ هـ (٦٨٦ م) . ويبدو من الوصف السابق أنه كانت هناك قبة خشبية ترتكز على دائرة مؤلفة من ١٠ أعمدة

(١) ابو محمد عبد الله بن محمد المديني البلوي . : سيرة احمد بن طولون تحقيق كرد علي ط دمشق ١٣٥٨ ص ١٨٢ .
(٢) ابن دقماق : كتاب الانتصار لواسطة عقد الامصار الجزء الرابع ص ١٢٣ .

وحولها سقف منبسط قائم على الدائرة الخارجية ذات الأعمدة الستة عشر

المبضأة :

خلف المسجد (أي في الجزء الشمالي الغربي بنى ابن طولون مبضأة ، ويبدو أن الناس تدمروا من موقعها خارج المسجد ، ولكن ابن طولون قال أنه بناها هناك عن قصد لكي يبقى المسجد طاهراً . هذه المعلومات ترينا أن الغرض من الفوارة لم يكن الوضوء كما يمكن أن تتخيل ، وإنما الغرض جمالي بحت .

دار الإمارة :

يقول المقرئزي^(١) : راح أحمد بن طولون ونزل في الدار التي عملها فيه للإمارة وقد فرشت وعلقت وحملت إليها الآلات والوانى وصناديق الاشربة وما شاكلها فنزل بها أحمد وجدد طهره وغير ثيابه وخرج من بابها إلى المقصورة المجاورة للمحراب والمنبر [هذا الباب لا يزال قائماً] .

التاريخ :

يبدو أن بناء المسجد بدأ في عام ٢٦٣ هـ (٨٧٦ - ٨٧٧ م) رغم أن هناك روايات أخرى ، ولكن ليس هنالك شك حول الانتهاء منه ، لأن هذا مذكور في نقش الأساس رمضان ٢٦٥ هـ (نيسان - مايس ٨٧٩ م) .

(١) المقرئزي : الخطط ج ٢ ص ٢٦٦ .

التاريخ اللاحق :

بحلول النصف الثاني من القرن الثاني عشر ، أصبح المسجد مهماً تماماً ، واستخدم كمعسكر لحجاج شمالي أفريقيا في طريقهم إلى مكة . في عام ١٢٩٦ عندما قتل لاجين السلطان الأشرف ، هرب واختبأ في المسجد لمدة عام كامل . يقول المقرزي (١) « وصار لاجين يتردد بمفرده من غير أحد معه في الجامع وهو حينئذ خراب لا ساكن فيه » .

ويقول ابن لاجين (٢) « لكونه لما قتل الملك الأشرف هرب واختفى فيه سنة فلما من الله عليه بالخلاص نذر أن أعطاه الله حكماً ومالاً عمر هذا الجامع وأوقف عليه وقماً جيداً فلما من الله عليه بالمملكة وفي بنذره واهتم في عمارته »

الوصف العام

يدهش مسجد ابن طولون المرء بحجمه الكبير، وبساطة مخططة الرائعة . ويصعد المرء المنحدر ليصل إلى أبوابه ، كما يصعد بضع درجات ليدخل الزيادات ومن الزيادة يصعد في قلبه درجات أخرى ، ليصل المسجد نفسه . هذا التدرج المتالي في المستويات يذكرنا بقصر بلكوأرا في سامراء .

وعند الدخول يشعر المرء بجو من الهدوء والسكينة والعزلة التامة عن ضوضاء الشارع ، بزخرفته البسيطة وجوئه التعبدي . كما أن

(١) المقرزي : الخطط جزء (٢) ص ٢٦٨ .
(٢) هو الملك حسام الدين لاجين المنصوري .
(٣) ابن دقمان : مصدر سابق ص ١٣٤ .

مصعبات نوافذه - في ظل الأروقة ، تتصب تجاه السماء كاعمال الزركشة الدقيقة وتضيف إلى فتته ويمكن رؤية ترتيب المسجد من المخطط (شكل ٦١) ، والمنظر العام (لوحة ٦٦) المأخوذ من مئذنة مدرسة الأمير صار غيتيش يتألف المسجد من صحن مساحته حوالي ٩٢ م^٢ محاط بالأروقة التي يبلغ عمقها ٥ أجنحة في الجانب القبلي . وجناحان في الجوانب الثلاثة الأخرى . هذا الجزء - أي المسجد نفسه - محاط بجدار خارجي ذي زخارف علوية رائعة ، ويشكل بالتالي مستطيلاً عرضه ١٢٢ر٢٦ متراً وبعد ١٤٠ر٣٣ متراً . وهو محاط بفناء خارجي أو زيادة ، ماعدا الجانب الجنوبي الذي - كما رأينا - كان مشغولاً بدار الإمارة هذه الزيادة الخارجية يبلغ عرضها ١٩ متراً تقريباً ، وجدرانها الخارجية أكثر انخفاضاً من جدران المسجد نفسه . وبمجموعه يشكل مستطيلاً بعده ١٦٢ متراً ، وعرضه ١٦٢ر٤٦ متراً ، ولذلك فإن مساحته تبلغ ٢٦٣١٨ م^٢ .

المواد :

المسجد بكامله مبني من الآجر الأحمر الممتاز بحجم ١٨ - ١٩ × ٨ - ٨ر٥ × ٤ - ٥ر٤ سم ، وملاط سمكه حوالي ٢ر٥ سم وكلهما مكسوة بجزء أبيض صقيل وصلب حفرت عليه الزخارف . والرباط الآجري هو المعروف لدى المعمارين الانجليز « بالرباط الانجليزي » أي مداميك من الرؤوس تتناوب مع مداميك من الأطوال .

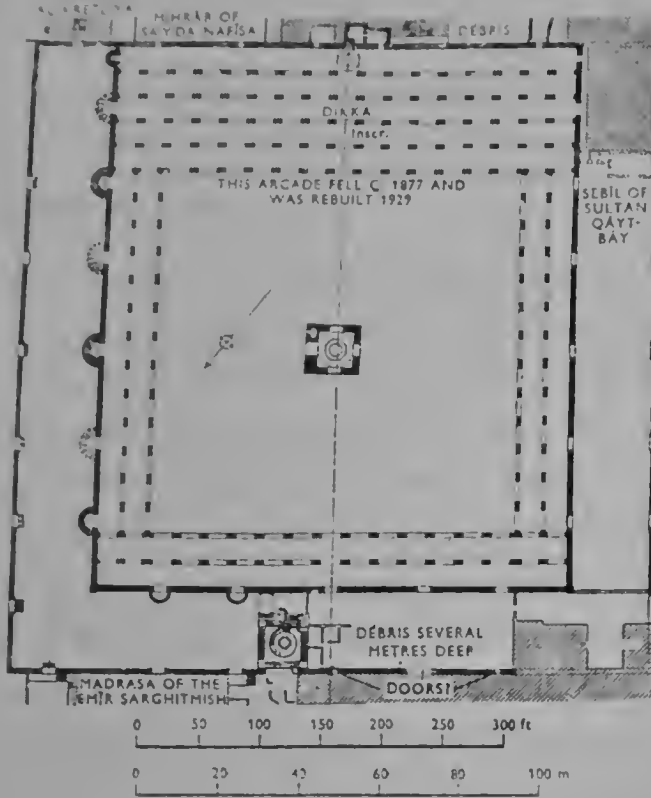
الزيادات :

يعرف كل جانب من الفناء الخارجي للمسجد نفسه بالزيادة ، والغرض منها حماية المسجد نفسه من التماس المباشر مع الأبنية الدنيوية

للمدينة . وقد رأينا سابقاً أنها كانت تحتوي على مراحيض وميضات الخ
ولكن البناء الوحيد فيها حالياً هو المئذنة الرائعة والجدران الخارجية
ارتفاعها حوالي ٨ متراً وسمكها ١٫٣٣ متراً ولا بد من ذكر ميزة بارزة
وهي أن الجزء المركزي من جدار الزيادة الشمالية الغربية الذي يقابل
المسجد نفسه أعلى من البقية بمقدار ١٫١٣ متراً .

هذه الزيادات يجب اعتبارها ماثلة للفناء الخارجي لمعابد الساميين
والتي شاهدها الفاتحون العرب عندما دخلوا دمشق . والفرض من هذا
الفناء الخارجي هو بلا ريب فصل المعبد نفسه عن الأبنية الدنيوية في
المدينة . والمخطط العام للمدن الهلينستية في سورية ، هو أن تلتقي
الشوارع الأربعة الرئيسية الممتدة في الاتجاهات الرئيسية في مركز
الجوانب الأربعة للمعبد . وبصورة مشابهة في أقدم المساجد الإسلامية ،
كما في الكوفة مثلاً التقت الشوارع الرئيسية في جوانب المسجد الثلاثة ،
لأن الجانب القبلي بالطبع تشغله دار الإمامة . ونفس الوضع نجده في
مسجد عمرو ومن الواضح من أسماء بواباته أنها كانت في نهاية الأسواق
(بوابة بائعي الشراب) - بوابة الحلوانين - بوابة سوق الغزل -
بوابة صانعي العباءات) .

ولذلك على المرء أن يستتج أن أبواب مسجد ابن طولون الخارجية
هي نهاية الأسواق المتعامدة على جدرانه الخارجية ، وأن هذه الزيادات
استخدمت لعزل المسجد عن الاتصال بها . ولذلك فإن إخلاء منطقة
واسعة - قبل حوالي ٣٠ سنة - حول المسجد والتي كلفت أموالاً طائلة
لكي يتم فصل جدران الزيادات قائم على تصور خاطيء ولا يمثل الوضع
الأصلي بحال من الأحوال



(شكل - ٦١) القاهرة - مخطط مسجد ابن طولون

المداخل الخارجية :

إنها مجرد فتحات مستطيلة في الجدران ، لأن المداخل التذكارية للمساجد لم تظهر بعد هذه الجدران الخارجية بسيطة جداً ، ماعدا زوج من العصابة (الكورنيش) يعلوها صف من الدوائر داخل المربعات وعندما تحررت الزيادات على بعد أكثر من متر من بقايا البنائين قبل أكثر من ثلاثين سنة وجد أن عتبات أبواب المسجد تحسه تعلو عن مستوى

الزيادة بمقدار ١٤٦ - ١٨ مترًا وأن الوصول إليها في الأصل كان يتم بواسطة حنية درج نصف دائرية ، لأن بقايا أدنى درجتين من هذه القلبة كانت لاتزال قائمة أمام الباب الثالث من اليسار . وقد تم بناء معظم هذه الدرجات فيما بعد حسب وضعها الأصلي .

واجهة المسجد نفسه :

المخطط كما يلي : الجزء السفلي من الجدار (الذي يخترقه باب صغير و٦ أبواب كبيرة) بسيط تماماً ، لأن قوائم الابواب على مستوى الجدار . يبلغ متوسط عرض الابواب الكبيرة ٣٫٢ مترًا وارتفاعها ٤٫٢ مترًا . وفوق هذه الابواب صف من ٣١ نافذة ، ذات أقواس مدببة ، وترتفع عتباتها ٥٫٧ - ٥٫٨ مترًا فوق أرض المسجد (لوحة ٦٧) وفي المكان الذي تلتقي فيه أجنحة المسجد الخمسة ورواقا الجانب الشمالي الغربي ، بالوجه الداخلي للجدار ، وكان من الضروري زيادة ارتفاع النوافذ من ٣٫٨ مترًا إلى ٦٫٦ مترًا . وقد أعيد التوازن ، وبدأ مظهر الانتظام ، بصنع ارتدادات بسيطة نصف دائرية ، لها ، نفس شكل النوافذ ، ولكن حجمها أصغر قليلاً .

وترتكز أقواس هذه النوافذ الإحدى والثلاثين ، والانحناءات السبعة على أعمدة قصيرة وبدنية نصف ظاهرة وبدون تيجان ، وما عدا ذلك ليست فيها أية أطراف زخرفية . والمسافات بين النوافذ والارتدادات تشغلها انحناءات أصغر ذات أعطية أخدودية مبنية بشكل يجعل قسمها على خط واحد مع قمم النوافذ . والجدار متوج بمصابتين على ارتفاع ١٠٫٣ مترًا وفوقهما صف من الدوائر المثقوبة في مربعات ، تماماً كما في حالة الجدار الخارجي . يبلغ عرض هذا الشريط بقوالبه الزخرفية مترًا واحداً وهو متوج بزخارف مخرمة غربية تضيف ٢ مترًا إلى الارتفاع

بحيث يبلغ الارتفاع الإجمالي ١٣ر٠٣ متراً فوق عتبات الأبواب .
ويبدو أن المهندس وصل إلى تصميمه بتنصيف الواجهة أفقياً ثم اتخذ
خط الوسط كمستوى لعتبات النوافذ .

الداخل :

مداخل المسجد نفسه بسيطة جداً ، مثل المداخل الخارجية . كانت
هناك ٧ مداخل في الجانب الشمالي الشرقي والجانب الجنوبي الغربي
و ٥ في الجانب الشمالي الغربي ، وبذلك يبلغ عددها الإجمالي ١٩ مدخلا
قائمة بشكل تتوافق كلها مع باب في الجدار الخارجي باستثناء الأبواب
الصغيرة في أطراف الجناح الخلفي للحرم . والفتحة مستوفدة بصف من
جنوع النخل ، منشورة في الوسط ، وموضوعة وطرفها الدائري نحو
الأعلى ، وبعدها مغلقة بالخشب ذي الجوانب البسيطة ، بينما تغطي
الزخرفة المحفورة الوجه السفلي . وقد بقيت الزخرفة المحفورة الأصلية
في ٤ أماكن فقط : في الباب الأول والثاني الكبير في طرفي الحرم
(لوحة ٦٨) . وفوق هذا السالك المركب يوجد قوس حامل من الآجر
كما في سامراء . وهناك ٤ أبواب أيضاً في الجانب القبلي .

الداخل :

يتألف من صحن مساحته ٩٢ م^٢ تقريباً و ١٣ قوساً مدياً في كل جانب
(لوحة ٦٩) . أما الحرم فيتألف من ٥ صفوف في كل منها ١٧ قوساً
تصل حتى الجدران المقابلة بينما يتألف الرواق المقابل من صفين فقط .

ولكن أقواس الأروقة الجانبية تستند على أقواس الحرم الخارجية
وأقواس الرواق الشمالي الغربي وبالتالي تتألف من ١٣ قوساً فقط .
هذه الأقواس ترتكز على عضائد عرضها ٢ر٤٦ متراً وعمقها ١ر٢٧ متراً

على مسافات ٤ر٦ متراً . وعضائد الحرم ترتفع أكثر قليلا من ٤ر٤ متراً
أما بقية العضائد فينقص ارتفاعها حوالي ٥ر٠ متراً . وتستعمل ألواح
خشبية بتشيقات ضفيرة حول قمم هذه العضائد لتقويتها . ويبلغ
ارتفاع الأقواس المدببة ذات الانعطاف الطفيف ٣ر٧ متراً .

تيجان العضائد :

هذه التيجان - باستثناء وحيد - تختلف فيما بينها بالتفاصيل
الصغيرة فقط . إنها مشتقة من التيجان الكورثية المتأخرة ولكن طبقتي
الأقائوس استبدلتا بأوراق الكرمة التقليدية من سامراء . كما أن لفائف
التيجان قد استبدلت بالورقة ذات القصص الثلاثة (لوحة ٢٧٢) .

وحدة القياسات المستعملة :

وجدت أن الوحدة التي استعملها مهندس ابن طولون في بناء
المسجد هي ذراع مقياس النيل ٥ر٤٠٤ سم لأن الأبعاد الأساسية
مضاعفات صحيحة له كما يلي :

الفرق	الطول القطبي	الطول المفروض	الدرج	الجهة
٣ ١٢	١٦٢٠٠ متر	١٦٢١٢ متر	٣٠٠	الجانب الشمالي الشرقي
٣ ١٧	١٤٠٣٣	١٤٠٥٠	٢٦٠	الجانب الشمالي الشرقي من المسجد نفسه
٥	١٢١٦٤	١٢١٥٩	٢٢٥	المسجد نفسه من الشرق إلى الغرب
١	٩١٨٦	٩١٨٧	١٧٠	الصحن - الجانب الشمالي الشرقي
١	٩١٨٧	٩١٨٧	١٧٠	الصحن - الجانب الجنوبي الغربي
١٥	١٩٠٦	١٨٩١	٣٥	متوسط عمق الزبادات
٣	٤٦١	٤٥٨	٨٥	متوسط باح الأكواس
٤	٢٤٦	٢٤٢	٤٥	متوسط عرض اللعاقم
٣	١٣٣	١٣٥	٢٥	متوسط سمك جدار الزبادة
١١	١٦١	١٦٢	٣	متوسط جدار المسجد

شكل الأقواس :

كل الأقواس مدببة ومرفوعة والجزء المرتفع عموماً ذو انعطاف بسيط ورغم ذلك فإن من الخطأ وصفها بأنها على شكل حدوة الفرس . وبعد استعمال صورة مكبرة وجد أن الأقواس تتوافق بدقة مع الشكل الذي يمثله إقامة النصفين من مركزين يتباعدان مقدار $\frac{1}{4}$ الباع وهذا المركزان يقعان بالطبع على خط الانبثاق الذي يقدر بـ $\frac{1}{5}$ إجمالي الارتفاع فوق الدعائم .

زخرفة واجهات الصحن :

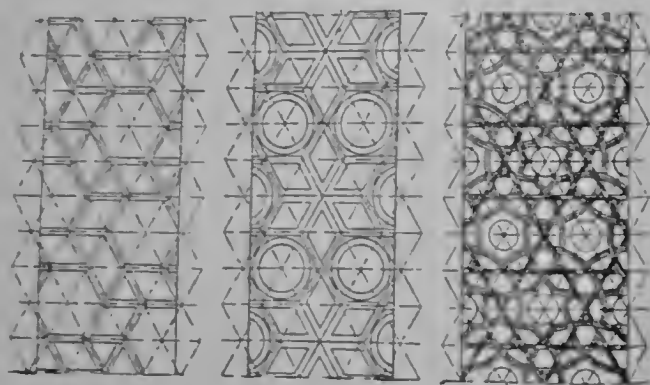
الأقواس محاطة بشرط مستمر من الزخرفة ينعطف بزواوية قائمة عند انبثاق القوس ويمتد عبر قمة العضادة ثم ينعطف بزواوية قائمة أيضاً ليمتد حول القوس التالي . والجدار فوق كل عضادة يخترقه مدبب صغير يرتكز على أعمدة صغيرة نصف ظاهرة من الآجر . وفي السبندلات بين هذه الأقواس والأقواس الكبرى توجد وردة محفورة ذات ثمانية فصوص (لوحة ٦٩) .

وفوق هذا كله يمتد افريز من الورود الجصية كل واحدة منها ضمن إطار مشمن . وتظهر الصور القديمة أنه كانت توجد شرفات فوق هذا افريز .

زخرفة سطوح الأقواس الداخلية :

باطن الأقواس مزينة بأشرطة من الزخرفة لا تزال ١٠ أشرطة منها قائمة بحالة جيدة على الأقواس الخارجية للرواق الجنوبي الغربي وعدد

آخر في أمكنة أخرى • وكل هذه الأسرلة تتألف من شريط مركزي عريض محصور بين حافات ضيقة (لوحة ٧١) • والشريط الرئيسي في كل مرة يتألف من إطار هندسي تستلئ فرجاته بعناصر مختلفة تنتمي إلى الطراز B في سامراء وهذا دليل كاف على أن هذه الزخرفة ترجع إلى تاريخ بناء المسجد • هذا الإطار يتألف (في الجنوب الغربي : والجنوب الغربي ٥) من تصاميم مختلفة تماماً وكلاهما موضوع فوق شبكة من المربعات المرسومة بزاوية ٤٥° • ولكن الجنوب الغربي ٨ والجنوب الغربي ٩ والجنوب الغربي ١٠ ترينا تصاميم مختلفة أيضاً وكلها موضوعة فوق شبكة من المثلثات المتساوية الزوايا (شكل ٦٢) وعدد التصاميم (بعضها مكون من الخطوط المستقيمة وبعضها من الدوائر المتداخلة) التي يمكن وضعها فوق نفس الشبكة كبير • وإحدى متبعات النوافذ في



(شكل - ٦٢) القاهرة مسجد ابن طولون اسكف الاقواس

دمشق (لوحة ١٦ آ وشكل ١٢) وضعت فوق هذه الشبكة • في الحقيقة يستطيع المرء أن يتحدث عن مجموعتين كبيرتين من نماذج ٤٥° ونماذج ٦٠° .

زخرفة الاقواس الداخلية :

إنها شيء مختلف نوعا ما (لوحة ٧٢ آ) توجد نفس الفتحات ذات الاقواس بين العضائد ولكن وردات السبندلات غير موجودة • وعلى وجهي الاقواس شريط زخرفي مستمر عرضه ٤٦ سم ينعطف بزاوية قائمة عند الانبثاق ويمتد عبر قمة العضادة ثم ينعطف بزاوية قائمة ليمتد حول القوس التالي • وهناك حافة ضفيرية تمتد عبر الطرف الخارجي أيضا أما الافريز نفسه فهو متبادل يتشكل من ساقين قصيرين متماوجين طرفاهما العلويان متلاصقان • والخلايا التي تتشكل بهذه الطريقة مملوءة بالتناوب كما يلي : (١) في المركز ورقة مدببة تبرز من قمته ورقة ثلاثية ومن تحت الورقة الاولى يخرج ساقان يلتفان ويشكلان العقد التي يوجد في داخل كل منها ورقة كرمة ذات ضلع مركزي بارز كما يشار إلى مفاصلها بثقوب والفراغ الباقي في الاسفل مملوء بمنقود غنب (٢) تقف ورقة مدببة في المركز على ساق طويل ينقسم في الاسفل ثم يلتف وينتهي بقرن الوفرة المشهور من طراز سامراء وله سطح منقّر • وهكذا نجد هنا مزيجا من طراز A وطراز B •

هذه الأفاريز عموما تنتهي فجأة مقابل بعضها في الزوايا ولكن في



(شكل - ٦٢)

القاعة مسجد ابن طولون

افريز جصي حول الاقواس

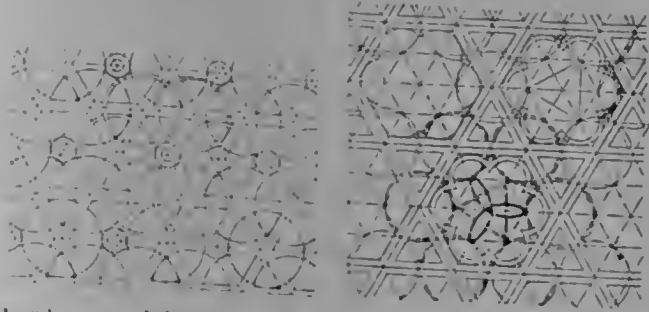
أقواس الحرم الداخلية التي زخرفها على ما يبدو رجال مختارون (لأن التنفيذ هنا أفضل منه في أي مكان آخر) توجد أمثلة حيث يتم تجنب هذا الانقطاع المفاجيء بتركيب منحرف (شكل ٦٣) .

والافريز مختلف تماما . إنه يتألف من شريط من الزخرفة الجصية يمتد فوق قمم أشرطة الزخرفة التي تمتد حول كل الاقواس (لوحة ٧٢ ب) . وفوق هذا بحوالي ٢٠ سم توجد الكتابة الكوفية الشهيرة على الخشب بطول أكثر من ٢ كم ممتدة على بعد حوالي ٣٠ سم تحت السقف .

النوافذ :

هذه النوافذ التي تبرز تجاه السماء مثل المخمرات الدقيقة تشكل أحد أجمل خصائص المسجد . توجد ١٢٨ نافذة ترتفع عتباتها ٥٧ سم - ٨٦ سم متراً فوق سطح الأرض وعرضها الوسطي ١٫٨ متراً بينما متوسط ارتفاعها ٢٫٣ متراً . لقد أشرت في مكان آخر أن ٣ أو ٤ على الأكثر من مصبغات النوافذ الحالية هي أصلية . وهذه تبرز متميزة على البقية لأنها مركبة عموماً باستعمال الفرجار : دوائر وأقسام دوائر . وقد صنعت كلها بطريقة مشابهة لتلك الطريقة المستخدمة لصنع إحدى المصبغات الرخامية الأصلية في المسجد الكبير بدمشق (لوحة ١٦ ب) وبما أن هذا النوع من الصنعة لا يوجد بعد القرن العاشر فليس هناك أي شك في أن هذه المصبغات تعود إلى أيام إقامة المسجد .

ولرسمها لا بد لنا من إنشاء شبكتنا المعتادة من المثلثات المتساوية الاضلاع وبتجميع ٦ منها نستطيع تشكيل سدسات عند الضرورة . في الجنوب الشرقي ٦ تنشيء سدسات متساوية الرؤوس كما نرى (في



(شكل - ٦٤) القاهرة - مسجد ابن طولون تحليل مصبغات النوافذ

الشكل ٦٤) ومن زوايا كل سدس نرسم دائرة وفي مركز واحد من اثنين نرسم دائرة صغيرة مساسة للسابقة • والجنوب الغربي ٥ أكثر تعقيداً فهنا علينا أن نستخدم مسدسات موحدة المركز فقط لتعطينا مراكز الدوائر المطلوبة لأن المسدسات الداخلية لا تظهر في التركيب التام • أما زوايا المسدسات الداخلية فتستخدم كمراكز للعنصر المركزي السداسي النصوص • وبالإضافة إلى ذلك توصل ٣ مراكز متناوبة لتشكيل مثلثاً كما تنشأ منها أيضاً أقسام دوائر كما يظهر (في الشكل ٦٤) • وزوايا المسدسات الخارجية تستخدم كمراكز للدوائر الخارجية •

السقف :

كان هذا السقف مؤلفاً من جذوع النخيل التي تتباعد ١٢٥ مترأ (من المراكز إلى المراكز) ومغطاة بالواح خشبية وبذلك تتشكل عوارض مغطاة بالالواح عرضها ٥٠ سم وعمقها ٣٨ سم • ولم يتبق من ذلك إلا القليل قبل الأعمال الحديثة إذ أنها استبدلت الآن بتقليد لها •

الفوارة :

رأينا أعلاه أن الفوارة أو النافورة قامت في وسط الصحن وأنها احترقت عام ٣٧٦ هـ (٩٨٦) . هذه النافورة الأولى لا يمكن أن تكون مبيضة لأن الناس اشتكوا - عندما افتتح المسجد لأول مرة - من عدم وجود أي مكان للوضوء . أما البناء الحاضر في وسط الصحن فهو يعود إلى عام ٦٩٦ هـ (١٢٩٦) ولذلك فانه لا يهمننا .

المئذنة (لوحة ٦٦) :

إنها مبنية من الحجر الكلسي ومقسمة إلى أربع طوابق السفلي منها مربع الشكل تقريباً وارتفاعه ٢١ر٣٥ متراً . ولها درج في الطرف الخارجي يدور دورة كاملة بعكس اتجاه عقارب الساعة . وفوقها طابق آخر دائري الشكل ارتفاعه ٨ر٨٢ متراً بما في ذلك جدار المئذنة (٦٩ سم) وله درج خارجي يدور أقل من نصف دورة حول المئذنة . وفوقه كشك مشن صغير من طابقين وبذلك يبلغ ارتفاع التاج ٤٠ر٤٤ متراً عن سطح الأرض والمنبسط الثاني للدرج متصل بسقف المسجد بواسطة جسر خشبي محمول على قوسين متوازيين على شكل حدوة الفرس يبلغ ارتفاعهما ٤٠ر٤٤ متراً هذان القوسان متصلان بواسطة عقد اسطواني . وهذا الجسر يستند على المسجد بطريقة مشوهة تماماً ويستند عرضه من وسط النافذة الثانية عشرة إلى وسط النافذة الثالثة عشرة من البين .

وكل من الأوجه الأربعة للطابق السفلي مزخرفة - في نفس المستوى - بنافذة مسدودة يقسمها عمود يستخدم كدعامة مركزية لزوج من الأقواس الحدوية المستديرة القائمة داخل إطار مستطيل

مزخرف بالجص • وعلى ارتفاع كبير في الوجه الجنوبي الشرقي توجد نافذة مسلوذة أخرى •

يقول المقدسي^(١) (الذي كتب عام ٩٨٥) : « ومنارته من حجر صغيره درجها من الخارج » ويقول القضاعي (الذي كتب في القرن التالي) إنها نسخة عن مئذنة سامراء • ولكن ابن دقماق والمقرئزي يكرران أسطورة صغيرة مفادها أن ابن طولون وهو يلعب في أحد الأيام بقطعة من الورق بلقمتها حول إصبعه لولباً وعندها أمر مهندسه أن يتخذها نموذجاً لمئذنته • هذه القصة تعود إلى القرن التاسع لأنها موجودة بين أوراق اليعقوبي وقد طبعها دي غوج في نهاية كتاب جغرافية البلدان •

لكن هذا لا يتوافق مع مئذنة ابن طولون في شكلها الحالي ولذلك يبرز السؤال: هل تعرضت مئذنته للتغيير؟ في البداية رأينا أن الجسر لا بد وأنه يعود لتاريخ أحدث من المسجد وأن المئذنة تشكل من حيث بنائها وحدة واحدة مع الجسر • هل تعود إلى أيام لاجين؟ وحالاً تبرز ظاهرتان متميزتان كأساس للمناقشة: القوسان: الدائريان للجسر وهما على شكل حدود الحصان والأزواج الخمسة من الأقواس الحدودية المسلوذة الموجودة في أوجه المئذنة • مثل هذه الأقواس تظهر في مصر للمرة الأولى في مدرسة وضريح السلطان قلاوون عام ٦٨٣ هـ (١٢٨٤ - ١٢٨٥) وبعد بضعة سنوات في مدرسة وضريح سلار وسنقر الفولي عام ٧٠٣ (١٣٠٣ - ١٣٠٤) • وهكذا نستطيع أن نفترض أن تغييرات كبيرة في المئذنة حدثت كجزء من الأعمال التي قام بها لاجين في المسجد في عام ٦٩٦ (١٢٩٦) •

(١) المقدسي: المصدر السابق ط ليند ١٨٧٧ ص ١٩٩ •

هذه هي النقطة التي توصلت إليها في عام ١٩١٩ وتمسكت بالفكرة القائلة بأن الطابق المستدير الثاني كان جزءاً من المئذنة اللولبية الأصلية المنسوخة عن الملوية في سامراء وأنها شكلت جزءاً داخلياً امتد حتى الأرض وأن جزءها الأسفل تهدم وأذ الطابق المربع الحالي هو مجرد جزء خارجي ينسب إلى لاجين وأن الجسر قد بني في نفس الوقت .

في عام ١٩٢٠ قرر بار تيكولون رئيس المهندسين المعماريين في لجنة المحافظة على الآثار أن يختبر هذه النظرية . بدأ العمل في الجزء الخلفي من الارتداد في الجانب الجنوبي الغربي وحفر سبراً أفقياً في البناء بطول ١٨ متراً وعرض ٩٠ سم وعمق ٢٢٥ متراً والذي يجب أن نضيف إليه عمق الارتداد وقدره ٦٠ سم . وثبت أن البناء مؤلف من مداميك ولم يجد أي أثر للاتصال الدائري في تصميمه أو أي انقطاع في البناء رغم الوصول إلى نقطة ليست فقط ضمن المنطقة التي يتوجب أن يمر فوقها الطرف الخارجي للدرج اللولبي فيما لو هبط إلى الأرض ولكن على الأقل على مسافة نصف متر من القلب الدائري الذي يدور حوله درج الطابق العلوي الحالي . هذا الاكتشاف ذو أهمية جوهرية . إنه يرينا أن الجزء السفلي ليس مجرد غلاف ولكنه يشكل وحدة مع المئذنة بكاملها التي — طبناً للمميزات التي ذكرناها سابقاً — لا يمكن أن يكون قد بناها سوى لاجين .

اصول المسجد المعمارية

المخطط :

كلمات القاضي التي يستشهد بها ابن دقماق والمقرئزي القائلة بأن مسجد ابن طولون بني حسب طراز مسجد سامراء هي بالتأكيد غير صحيحة لأنه لا يشبه على الاطلاق مسجدي سامراء ماعدا اشتراك الثلاثة في ظاهرة الزيادات . إنه يختلف عن مسجد سامراء الكبير في عدد أجنحته (٥ - ٢ - ٢ - ٢ بدلا من ٩ - ٤ - ٤ - ٣) . أما مسجد أبي دلف فإن أجنحته تمتد عمودية على جدار القبلة بدلا من موازاتها له . كما أن مسجد ابن طولون يختلف أيضاً عن مسجد سامراء الكبير في أن سقفه يرتكز على أقواس بدلا من الارتكاز مباشرة على العضائد دون وساطة الاقواس . وعضائده فقط هي التي تذكرنا بعضائد سامراء بينما عضائد الأول مربعة وفيها أعمدة رخامية نصف ظاهرة في الزوايا أما عضائد مسجد ابن طولون فهي مستطيلة والأعمدة الركنية من الآجر .

ومن جهة أخرى فإن مخططه المربع يكرر مخطط المسجد الكبير في البصرة والكوفة وواسط وبغداد .

نظام واجهة المسجد نفسه :

هذا النظام لا يذكر بأي من المسجدين في سامراء لأنه لا يتضمن أبراجاً محصنة والظاهرة الوحيدة التي تذكر سامراء هي صف الدوائر في المربعات تحت الشرفات . ونوافذه لا تشبه أبداً نوافذ المسجد الكبير

ذات الأقواس المفصصة داخلياً والتي تعامل خارجياً على أنها مرمى
للسهام • فنوافذ مسجد ابن طولون التي تحتوي على زوج من الأعمدة
نصف الظاهرة في وجهها الداخلي والخارجي - على العكس من ذلك -
تشبه نوافذ مسجد عمر ولكن تنقصها العارضة العرضانية والأعمال
الخشبية • وبتميز آخر فإن واجهتنا ذات اتصال وثيق بواجهة مسجد
عمر وكما كانت عام ٢١٢ هـ (٨٢٧) •

الزخرفة :

هناك اتفاق إجماعي على أن زخرفة مسجد ابن طولون مشتقة كلياً
من سامراء ولكن بينما في سامراء نجد النماذج الثلاثة - (C - B - A) -
منفصلة أما في مسجد ابن طولون فهي متحدة ومختلطة وورقة الكرمة
ذات الضلع الأوسط المرن فقط هي الموجودة وليس النوع ذو الحواف
المتحدة المركز والواضحة المعالم •

إن مسجد ابن طولون غريب مبدئياً فيما يختص بزخرفته وعضائمه
« بناء عراقي مغروس في التربة المصرية ولا بد أن عدداً كبيراً من الصناع
العراقيين قد استخدم للزخرفة الخشبية والجصية • وهذا لا يدهشنا لأن
ابن طولون قدم من سامراء وقد تبعه بدون شك آلاف العراقيين عندما
سمعوا أنه قد وصل إلى السلطة • ولكن الكثيرين كانوا قد سبقوه لأن
ابن الداية يخبرنا أن أحد أعوان المستنصر - عندما هرب إلى مصر
متنكراً في عام ٢٤٧ هـ (٨٦١) وجد الكثيرين من البغداديين في القسطنطينية
وبذلك شعر بخطر انكشاف أمره •

إن زخرفة مسجد ابن طولون (وزخرفة دير السرياني في وادي
النطرون عام ٩١٤) هما أقصى مثالين باتجاه الغرب لقن الامبراطورية
العباسية الذي ساد فوق منطقة كبيرة من أفريقيا سياب قرب سرقند إلى
نيسابور والبحرين •

الفصل التاسع عشر

خاتمة القسم الثاني

مع سقوط العائلة الأموية انتقل مركز الخلافة من دمشق إلى بغداد وكان لهذا الانتقال أثر مشابه للتغير الذي تم عندما انتقلت عاصمة الامبراطورية الرومانية من روما إلى القسطنطينية . في تلك الحالتين تغير مركز قتل الامبراطورية وأصبح الجو الفكري والفني شرقياً أكثر . ظهور الاسلام استبدلت التأثيرات الهلينستية في سوريا بالتأثيرات الساسانية في إيران والعراق التي لا تزال حية حتى الآن وقد عدلت جوهرها في الفن والعمارة وهذا أدى إلى ولادة فن سامراء الذي امتد أثره في أحد الاتجاهات إلى مصر حيث يشهد مسجد ابن طولون على ذلك وباتجاه معاكس إلى البحرين ونيسابور وأفرسياب (قرب سمرقند) حيث تم من خلال التقييات العثور على زخارف جصية من طراز سامراء .

وتختلف مساجد هذه الفترة كثيراً من حيث التصميم حتى في العراق . فطراز الأبدان - الطراز الذي يرتكز فيه السقف مباشرة على عشاءد أو أعمدة خشبية بدون واسطة الأقواس - انتشر بشكل واسع في (الكوفة - واسط - بغداد - سامراء - الخ) ومع ذلك فإن المساجد التي ترتكز اسقفها على أقواس تظهر في الرقة والجعفرية (مسجد أبي دلف) وفي مصر (مسجد عمرو عام ٨٢٧) ومسجد ابن طولون) . والمخطط

المربع للمساجد العراقية (الكوفة - واسط - بغداد - الخ) تم التخلي عنه في مسجدي سامراء ومع ذلك فقد جلبه ابن طولون إلى مصر. كما نجد لدينا المساجد المقنطرة : مسجد قصر الأخضر وطارق خانة في دمغان ومسجد رباط سوسة ومسجد بومظاطة في سوسة والمسجد الكبير في سوسة . ولا يمكن أن تكون المساجد ذات القبة أمام المحراب ظاهرة ذات أصول عراقية - فارسية لأن الأمثلة الوحيدة لدينا - خلال الفترة التي يشملها هذا الكتاب - هي مسجد دمشق الكبير (٧٠٥ - ٧١٥) والمسجد الأقصى (٧٨٠) ومسجد سوسة الكبير (٨٥٠) ومسجد القيروان الكبير بعد تغييره (٨٦٢ - ٨٦٣) والمسجد الكبير في تونس (٨٦٤) .

ولا بد من التأكيد على أن هذه الظاهرة لا تظهر في المسجد المعروف بطارق خانة في دمغان ولا في الرقة ولا في سامراء . والقبة في المحراب في مسجد ابن طولون تعود إلى أواخر القرن الثالث عشر . ونقطة هامة أخرى : في مساجد ثلاثة قديمة : في قرطبة ٧٨٧ - في القيروان ٨٣٦ - وفي تونس ٨٦٤ - الصحن لا يحاط بأروقة ماعدا الحرم على الجانب القبلي .

كما يجب أيضا ذكر ظاهرتين أخريين (١) الأقواس العمودية على جدار القبلة وهي خصوصية أول ما ظهرت في سورية في المسجد الأقصى الذي بناه المهدي (٧٨٠) ثم في مسجد قرطبة الكبير (٧٨٧) ثم في مسجد القيروان الكبير كما بناه زيادة الله (٨٣٦) . (٢) المئذنة المربعة وهي نوع مشتق من أبراج الكنائس السابقة على الاسلام في سورية . وقد بقيت الطراز الثابت للمئذنة في سورية حتى أوائل القرن الثالث عشر . وقد انتقل هذا الطراز إلى القيروان وقرطبة وأصبحت الطراز النموذجي في

كانت هناك اختلافات ملحوظة في عمارة القصور بين قصور الأمويين والعباسيين تعود في جزء منها إلى الاختلاف في مراسم البلاط التي كانت في ظل الأمويين تبتعد عن الرسميات ومحكومة بالأفكار البدوية عن المساواة • بينما سادت التأثيرات الفارسية في ظل العباسيين وتبنى الخليفة مراسم البلاط الفارسي الذي آله الملك إلى حد بعيد • ولذلك نجد قاعات العرش المعقدة والتي تعلوها القباب عموماً من أجل الاستقبالات الخاصة ويتقدمها الأيوان المقنطر (أو الأيوانات الأربعة المروحية) للاستقبالات العامة •

كما أن البيوت مختلفة لأنها من طراز بيوت قصر شيرين وليست من الطراز السوري في المشتى وقصر الطوبة أما المقياس فهو كبير جداً • ففي الأخيضر يبلغ مجمع العقد 112×87 متراً بينما يبلغ قصر الخليفة المتصم في سامراء (مع السرداب الكبير والسرداب الصغير وبلاط الحديقة وملعب الصولجان) حوالي 1400 متراً في محوره الرئيسي • والتخطيط المحوري ظاهرة ملحوظة في قصور هذه الفترة (مرو - الأخيضر - سامراء) •

هذه القصور الهائلة التي يجب بناؤها بسرعة البرق وفق أهواء الخلفاء الاستبداديين لا يمكن أن تبنى بنفس العناية والالتقان المعتادين في سورية كما أن الحجر السوري لم يكن متوفراً • وأفضل المواد المتاحة هي الآجر المشوي من النوعية الأدنى من الآجر المستعمل فيما بعد في القرنين الثاني عشر والثالث عشر • ولكن الجزء الأكبر من قصور سامراء مبني من أسوأ المواد - الآجر الطيني - المستور بطيقات سميكة من

الجص • ويسمي هرتز فلذ هذه القصور « الارتجال الكبير » ولا شك في أنه محق عندما يشير الى أن طراز (القطع المنحني) (الذي سمّيه طراز C) مرده إلى الاقتصاد العظيم في العمل والسطوح الكبيرة التي يمكن أن تزخرف به في فترة قصيرة من الوقت •

تقتصر الزخرفة في هذه القصور على الوزرات الجصية وقوائم الابواب وساكفاتها والسقوف • والفسيفساء التي شاع استعمالها خلال العصر الاموي استعملت أحياناً في مسجد سامراء الكبير وقصر بلكوارا ومسجد المدينة •

ولم يصل إلينا إلا اثنان من الأضرحة • وهذا عائد بلا شك إلى أن المسلمين في هذه الفترة لم يكونوا متلهفين لبناء الأوابد فوق قبورهم كما أصبحوا في وقت لاحق • وبالإضافة إلى ذلك فإن كثيراً من الخلفاء العباسيين - نظراً للطبيعة القلقة لتلك الفترة - لم يكونوا راغبين في أن تعرف قبورهم • وعلى سبيل المثال تم حفر ١٠٠ قبر عندما مات المنصور • والمتنصر هو أول خليفة عرف قبره لأن أمه اليونانية استحصلت على إذن لبناء ضريح له (قبة الصليبية) • وربما كان هذا هو التفسير لشكله الثماني وغرفة القبر المقبية ومع ذلك فمن الصعب تقديم تفسير مقنع لخصائصه المعمارية • وليس لهذا الضريح امثلة إلا في الهند • والضريح الآخر - ضريح اسماعيل الساماني - يبدو أنه تقليد لنوع من البناء كان يستعمل في عصور الساسانيين لمعابد النار • إنه بناء العصر وقد حدد الشكل العام للأضرحة الإسلامية لعدة قرون قادمة •

والزخرفة الهندسية في هذه الفترة المبكرة من تاريخ الاسلام لم تكن الميزة الرئيسية كما أصبحت فيما بعد ، إذا أنها استعملت في مصبغات

النوافذ رغم أن الشبكات الهندسية الملونة بالرقش العربي استعملت على مقياس ضيق في سامراء (خصوصاً المشنات المتناسقة الأضلاع) ولكنها استعملت على مقياس أوسع في مسجد ابن طولون • وعندما استعملت في مصبغات النوافذ كانت في عمومها أو كلها مؤلفة من دوائر متداخلة أنشئت من زوايا شبكة من المسدسات كما رأينا أعلاه • هذا النوع الجميل من المصبغات لا يوجد بعد القرن العاشر • أما المصبغات المؤلفة كلياً من الخطوط المستقيمة المتشابكة والتي عمت فيما بعد لا يبدو أنها استعملت في هذه الفترة •

ويظهر نوع جديد من القوس المدب : قوس المراكز الأربعة • وأول ما يظهر هذا النوع في الرقة في عام ٧٧٢ رغم تسميته بالقوس الفارسي • ولابد من التأكيد على هذه الحقيقة وخصوصاً بالنظر لقيام المحاولات اللاعلمية في السنوات الأخيرة لادعاء أصل فارسي للقوس المدب • ولا نعرف سوى بناءين فارسين يعودان إلى القرون الإسلامية الثلاثة الأولى (١) طارق خانة في دمنان في نهاية القرن الثامن (٢) ضريح اسماعيل الساماني في بخارى قبل عام ٩٠٧ • ففي الأول معظم الأقواس أهليلجية وعدد قليل فقط منها ميل بسيط إلى الشكل المدب وفي الثاني الأقواس من نوع القوس الثنائي المركز المعروف سابقاً في سورية (٥٦٤ قصر ابن وردان - ٧٠٥ / ٧١٥ المسجد الكبير بدمشق - ٧١٢ / ٧١٥ قصر عمره • الخ) •

وأقدم اسفشنات قائمة في الاسلام - وهي خصوصية مأخوذة من إيران الساسانية - تعود إلى هذه الفترة مثل الاخضر ٧٧٨ وسامرا ٨٣٦ ومسجد سوسة الكبير ٨٥٠ ومسجد القيروان الكبير بعد تعديله ٨٦٢ - ٨٦٣ ومسجد تونس الكبير ٨٦٤ •

وأحد أهم الابتكارات هو استعمال البلاط اللامع الذي صنع أولاً في العراق . وأول مثال يمكن تأريخه بالتحديد لهذا الفن الذي قدر له أن يتسع بمستقبل رائع هو البلاط اللامع الذي جلب من العراق في عام ٢٤٨ هـ (٨٦٢ - ٨٦٣) والذي يحيط الآن بمحراب المسجد الكبير في القيروان .

وقد تم عادة إبراز أشرطة الكتابة بإعطائها خلفية زرقاء مثل مقياس النيل في عام ٨٦١ ومسجد ابن طولون في عام ٨٧٩ كما أن الإفريز الذي نقش عليه جعل منحني إلى الامام لتصحيح تقصير الخطوط مثل مسجد سوسة الكبير في عام ٨٥٠ - ٨٥١ .

أما في التحصين فقد حصل تقدم على الأسلوب الأموي في بغداد والرقّة . في كلتا هاتين المدينتين نجد جدراناً مزدوجة محاطة بأبراج نصف دائرية كما أن بوابات بغداد الأربعة كانت مداخل منحنية وهي طريقة لم تكن معروفة لدى الرومان أو البيزنطيين قبل ذلك التاريخ . وقد حدث تقدم آخر في الأخضر في إيجاد طريقة للنار الهابطة من شرفات الجدار تقريباً في كل الدارة المحيطة بالبناء وفي المداخل ذات الأساليب المعقدة في الدفاع عنها بواسطة الشرعيات الحديدية والشقوق في القناطر فوق ممر الدخول . وبمكس المخل المنحني فإن هذا النوع من المخل كان معروفاً لدى الرومان . في شمال أفريقيا وفي إسبانيا تأثرت التحصينات كثيراً بالطريقة البيزنطية السابقة مثل قلعة مريدا وجطران سوسة حيث كل الأبراج مربعة رغم أن رباط سوسة هو استثناء .

ولكن أثر هذا الفن الإمبراطوري في الدولة العباسية - رغم انتشاره - لم يشمل جميع ديار الإسلام . فالفن الإسلامي بقي مفعماً

بالحياة في سورية كما هو ثابت من الألواح الخشبية في المسجد الأقصى
ومراكز ذلك البناء كما أعاد بناء المهدي حوالي عام ٧٨٠ • وفوق ذلك
فإن الفن الأموي قد ازدهر في اسبانيا حيث حمله عبد الرحمن - آخر
الأمويين - والجماعات السورية التي هاجرت إلى تلك البلاد •

ونفس التأثير الأموي السوري ظهر أيضا في تونس مثال ذلك
قضاء العقود في رباط سوسة وفي مسجد سوسة الكبير (الذي يذكرنا
ببئر الرملة) وفي زخارف قلب المقص تحت قبة الأخير •

وقد وصلت إلينا خمسة من الأعمال الهامة من هذه الفترة وهي بئر
الرملة الشهير ذي العقود الاسطوانية التي ترتكز على ٣٨ قوساً مديباً
والمئارة في سوسة وآبار الأغلبة في القيروان ومقياس النيل بقوالبه
الزخرفية وإفريز الكتابة الكوفية الرائع وقناة البساتين •



الفهرس

المقدمة

•

١١

القسم الاول : العصر الاموي

١٣

الفصل الاول : فجر الاسلام

اعادة بناء الكعبة - الاصول المعمارية ، الهجرة الى المدينة -
القبلة - المآذن - وفاة الرسول - أبي بكر - تحويل المناسك -
الوضع في ايران والعراق - مسجد القدس - مسجد القسطنطين -
بناء المنصورة - مسجد البصرة - مسجد الكوفة - توسيع
مسجد عمرو - وفاة معاوية - اعادة بناء الكعبة - الخلاصة •

٢٢

الفصل الثاني : قبة الصخرة

سبب بنائها - الوصف - المخطط - الجدران - النوافذ ،
السقف - أروقة المداخل والمداخل - داخل القبة - الرواق -
السقف - الرقبة والقبة - الزخرفة - المهندس •
الاصول المعمارية - المخطط - مداخل الابواب - القبة -
الزخارف - الاثر الاول للفتح - مسجد واسط

٦٦

الفصل الثالث : اعمال الوليد

المسجد الاقصى الثاني - مسجد المدينة

٦٩

مسجد دمشق الكبير

فناء المعبد القديم - تاريخه - المعبد كنيسته ثم مسجد -
الرواق - القبة - المحارب - الاروقة والمحن - الاقواس -
المصبغات - الزخارف - المآذن - الابنية - دور الوليد - نظرية
واتزنجر - نظرية دوسو - الدليل المعماري - مسجد ديار بكر -
تقسيم الكنيسة - أدلة المصادر - موقع الكنيسة

١٠٥

الاصول المعمارية للمسجد الكبير

اصول المخطط - قوس حدوة الحصان - مصبغات النوافذ
قبة الخزنة - اثر المسجد الكبير

١١٦

الفصل الرابع : اعمال الوليد : قصر المنيا

التقسيم الثلاثي - اغراض البناء - الديكور - الليوان -
الاقواس - غرفة الملابس - غرفة الحمام - تاريخ قصر عمرو -
اغراضه - الحياة البدوية - وحي صور القريشكو - جنسية
الفنانين - مشروعية التصوير

١٣٩

حمام الصرح

الزخرفة - التاريخ

١٤٢

الاصول المعمارية لقصر عمره

حمامات مائلة - المخطط - القوس المدبب - البروز
المنخفض - نظام الاقنية

١٤٩

مسجد قصر العلابات

١٥١

الفصل الخامس : اعمال الخليفين سليمان وهشام

- الخليفة سليمان - هشام يشيد مثذنة القيروان - تاريخها -

١٥٦	تطورها المعماري
	قصر الحير الشرقي
	الفناء الصغير - الداخل - الفناء الكبير - المسجد -
	الاقواس - التاريخ - المذبة - الحير - منهاها - تاريخ المجموعة
١٦٨	الاصول المعمارية لقصر الحير
١٧١	الفصل السادس : قصر المشتى وقصر الطوبة - حران
١٧١	قصر المشتى
١٨٤	قصر الطوبة
١٩٧	الاصول المعمارية للمشتى
٢٠٥	المسجد الكبير في حران

الفصل السابع : خاتمة القسم الاول

٢١٥	القسم الثاني : العصر العباسي
٢١٧	الفصل الثامن : بناء بغداد
٢٣٠	الاصول المعمارية
٢٤٢	مسجد المنصور الكبير
٢٤٦	الفصل التاسع : الرقة
٢٥٢	المسجد الكبير
٢٥٦	ازدياد التأثير الفارسي
٢٥٧	الفصل العاشر : الاخضر والمطشان
٢٥٧	الاخضر
٢٦٦	المطشان
٢٦٩	تاريخهما

٢٧٤	الفصل الحادي عشر : المسجد الأقصى ومسجد قرطبة الكبير
٢٧٤	المسجد الأقصى
٢٨٥	مسجد قرطبة الكبير
٣٠٢	الاصول المعمارية لمسجد قرطبة
٣٠٤	بئر الرملة
٣٠٧	— رباط سوسة
٣١١	الفصل الثاني عشر : مسجد عمرو
٣٢٩	الفصل الثالث عشر : تاريخ المسجد الكبير
٣٢٩	القيروان — ١ —
٣٣١	مصور وتحليل المسجد
٣٤٢	الفصل الرابع عشر : سامراء — ١ —
٣٥٢	الفصل الخامس عشر : سوسة
٣٥٢	مسجد أبو فظافة
٣٥٤	مسجد سوسة الكبير ✓
٣٥٩	التاريخ
٣٦١	الفصل السادس عشر : مسجد سامراء الكبير
٣٦٧	الاصول المعمارية للمسجد الكبير
٣٦٩	مسجد أبي دلف
٣٧٥	بيوت سامراء

٣٧٨	قبة الصليبية
٣٨٠	زخارف سامراء
٣٨٢	الفصل السابع عشر : القيروان - ٢ -
٣٨٣	احواض القيروان
٣٨٥	مقياس النيل
٣٩٠	مسجد القيروان الكبير
٣٩٥	مسجد الابواب الثلاثة في القيروان
٣٩٧	الفصل الثامن عشر : اعمال احمد بن طولون
٣٩٩	مسجد ابن طولون
٤١٨	اصول المسجد المعمارية
٤٢٠	الفصل التاسع عشر : خاتمة القسم الثاني

* * *

لوحات الكتاب



القدس - قبة الصخرة



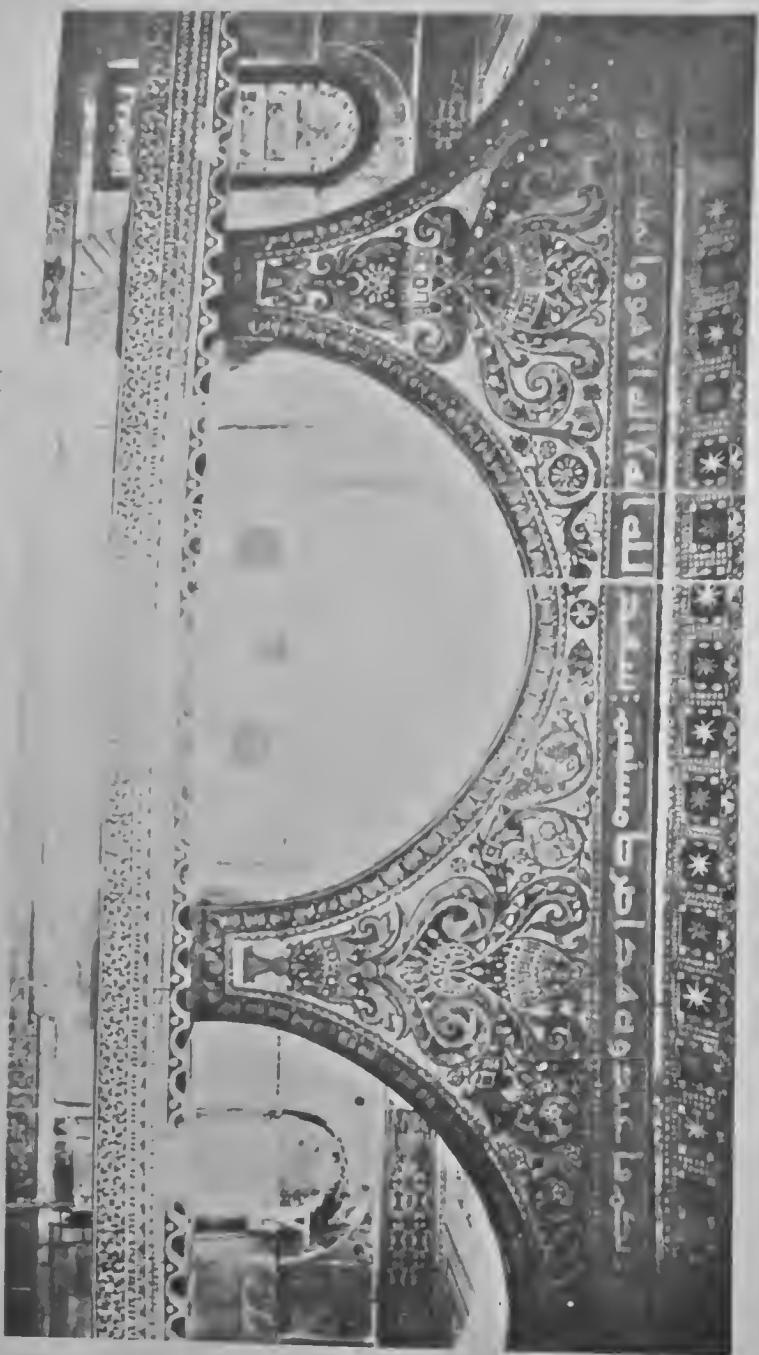
القدس - فة الصخرة - الرواق الداخلي



القدس - قبة الصخرة - الجزء المركزي تحت القبة

القدس - قبة الصخرة - باطن قوس الباب الجنوبي المنقوش بالبرونز





المدن - قبة الصخرة - الرواق الثامن - الجانب الغربي - الوجه الداخلي

القدس - نية الصخرة - الوجه الداخلي للعمود الشمالي الغربي من الرواق المئمن .



المدى - وجه السحر - الوجه الداخلي للمورد الششالي العربي من الرواق النص .





٦ القدس - قبة الصخرة - باطن قوس الرواق المشمن .



ب القدس - قبة الصخرة - عارضة ربط قوس الرواق المشمن



القدس - قبة الصخرة - عوارض ربط اقواس الرواق المنعرج .



القدس - قبة الصخرة - جوانب اعمدة الرواق الثمين .

دمشق - المسجد الكبير - الجانب الغربي والبرج المركزي



دمشق المسجد الكبير - الجانب الجنوبي



دمشق - المسجد الكبير - الداخل باتجاه المربع

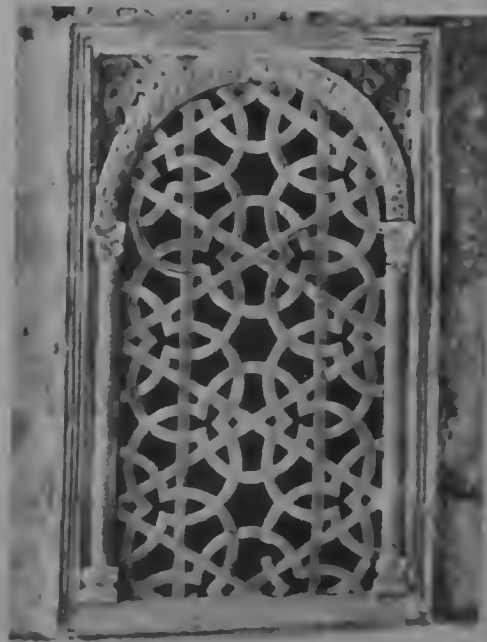




دمشق - المسجد الأموي واجهة المصلى



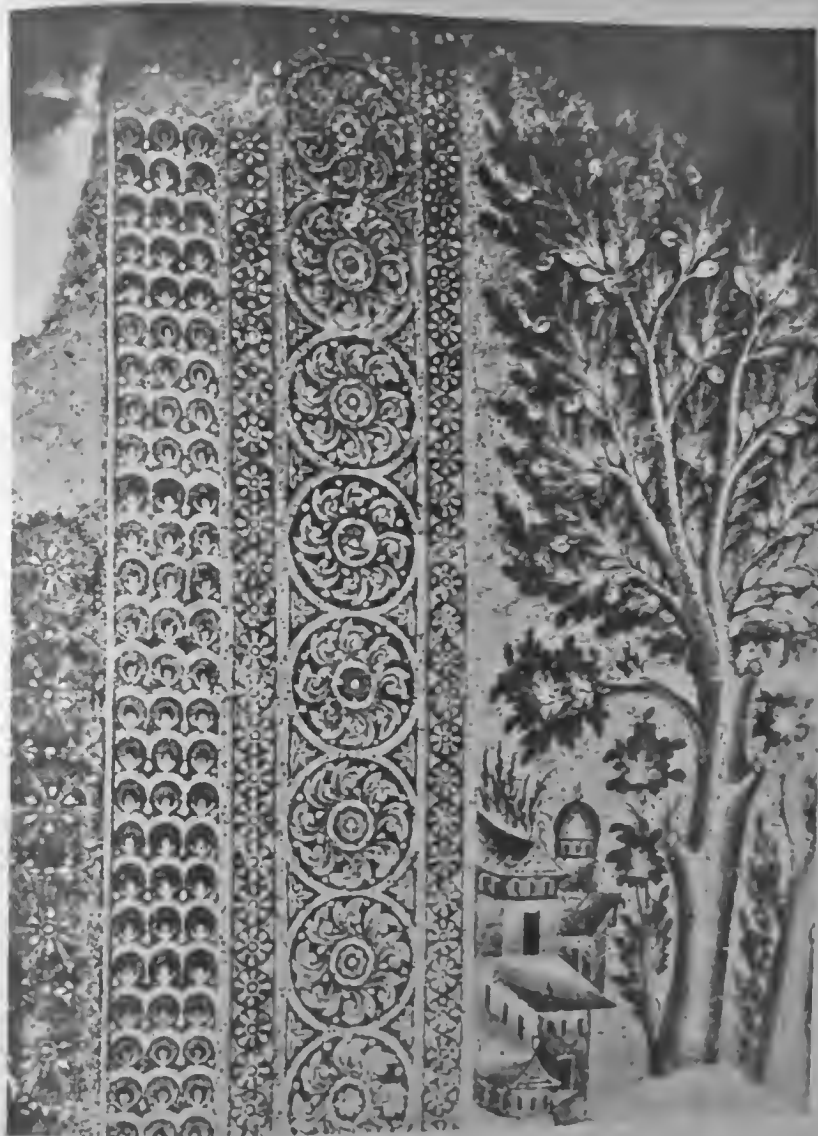
رياح - المسجد الكبير - الرودان - الرياض



دمشق - المسجد الكبير - مصممة - رخامية في الدهليز الغربي



دمشق - المسجد الكبير - بقايا الألواح الرخاميه المرممه .



دمشق - المسجد الكبير - الطرف الأيسر لزخرفة السيفساء تحت الرواق الغربي



دمشق - المسجد الكبير - الفيحاء تحت الرواق العربي



٢ ب دمشق - المسجد الكبير - زخرفة سيفاء على باطن الأقواس للدهلز والرواق الغربي



ج راسا - سيفاء في سانت ابولبارى يومو يظهر قصر نيودوربك



١ قصر عمرة من الشمال الغربي



ب قصر عمرة - داخل قاعة الاسفل



فصير عمرة - حورة



٢ قصر عمرة - صورة أعداء الاسلام



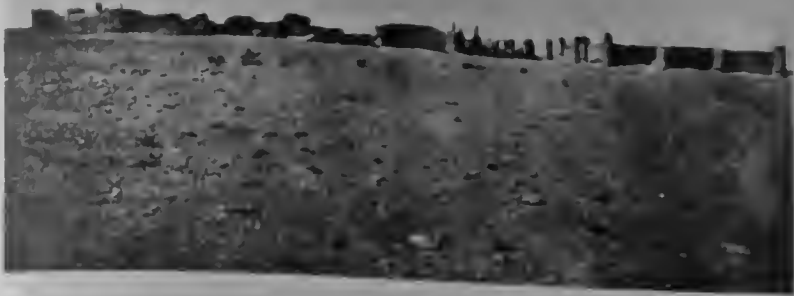
٣ حمام الصرح



القدس - المسجد الأقصى



القيروان - ماذنة المسجد الكبير



٢ قصر الحير الشرقي - الفناءان من الجنوب



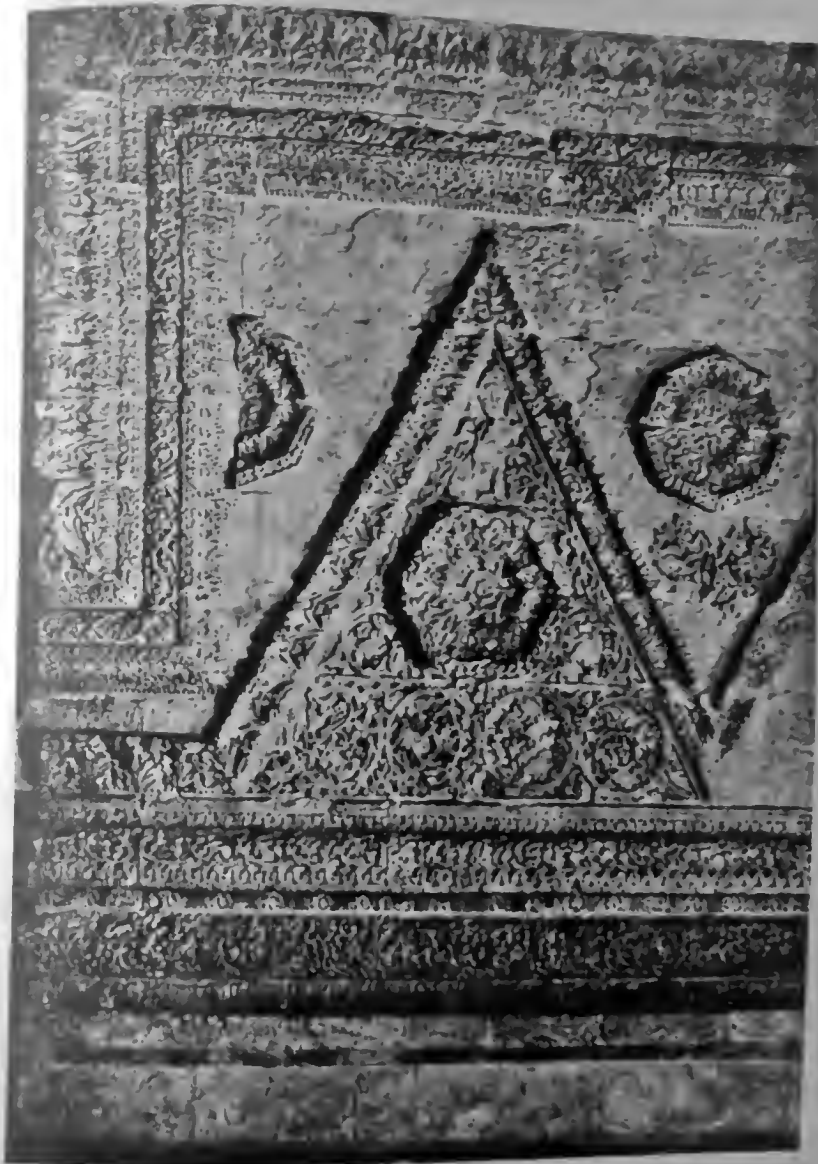
ب قصر الحير الشرقي - الفناء الصغير



أ قصر الحير الشرقي مدخل القناء الصغير



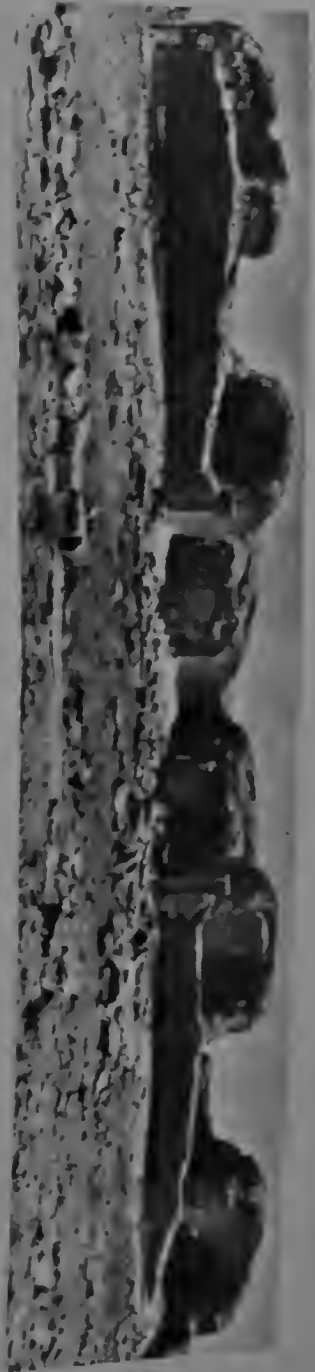
ب قصر الحير الشرقي - المحدي في العناء الكبير



المنشئ واجهة للمدخل الغربي - المثلث الاول



المستى - الرح الجاني على حانب المدحل العربى - الثلث اثنت



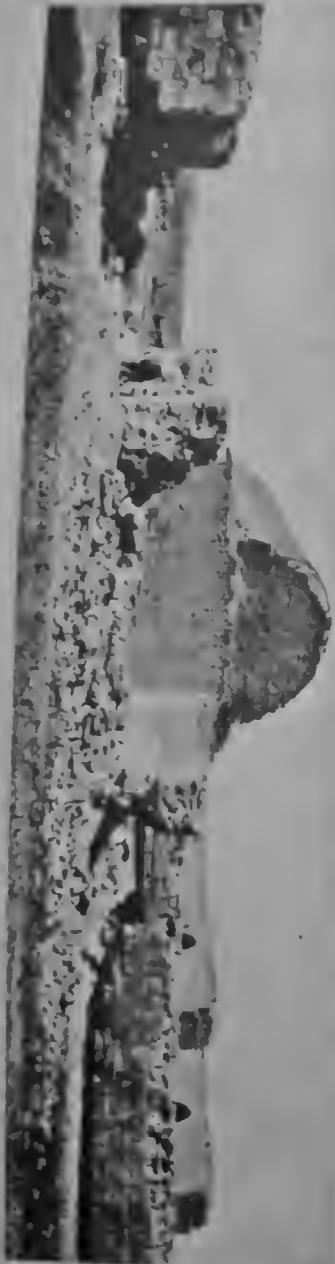
النقى - مجمع غرمة المرنش



ب النقى - غرمة المرنش الثالثة الحارثية



١ قصر الطرية - ساكن الجوانية



٢ قصر الطرية - الواجهة الشمالية - المصنف الأسر



الرقعة - بوابة بغداد - الوجه الخارجي



الرمه - بوابة ممداد - الوجه الخلفي وريح ركني في الحدار الرئيسي



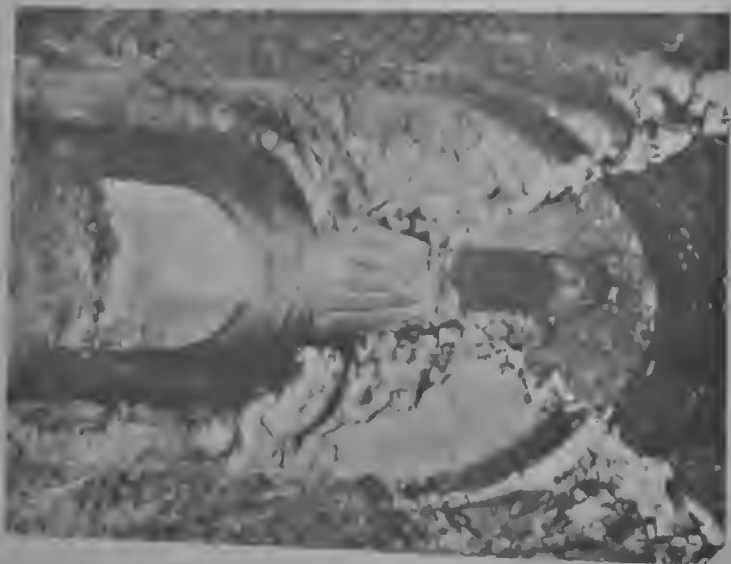
ب الاخيضر زخرفة قبة المعربة الاولى شرق البوابة الشمالية



٢ الاخيضر - البوابة الشرقية



ب الإحصار - الحجر المنحدر



١ الإحصار - ناعه المنحدر



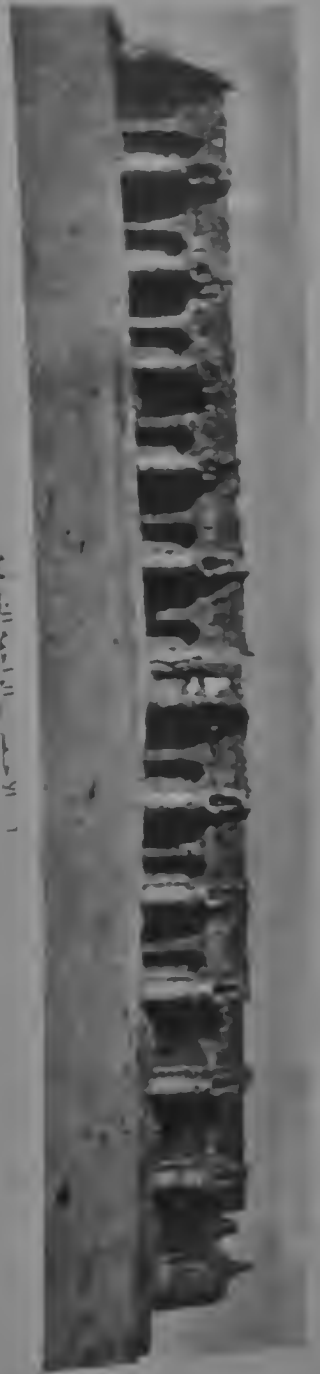
الأحصر المئذنة الكبرى باتجاه الشمال



٢ - الأحصر - قاعة الشرف - الجانب الشمالي



٣ - الأخضر - قاعة الشرف - الجانب الجنوبي



١ - الحصن - الراميه القديم



٢ - الحصن - الراميه - د



10

[illegible]



قرفه - المسجد الكبير - الواحه العربيه



ب - قرفه - المسجد الكبير - بوابه سان اسنان



١ مرطبه - المسجد الكبير - واحه المصلى



٢ مرطبه - اروقه المصلى

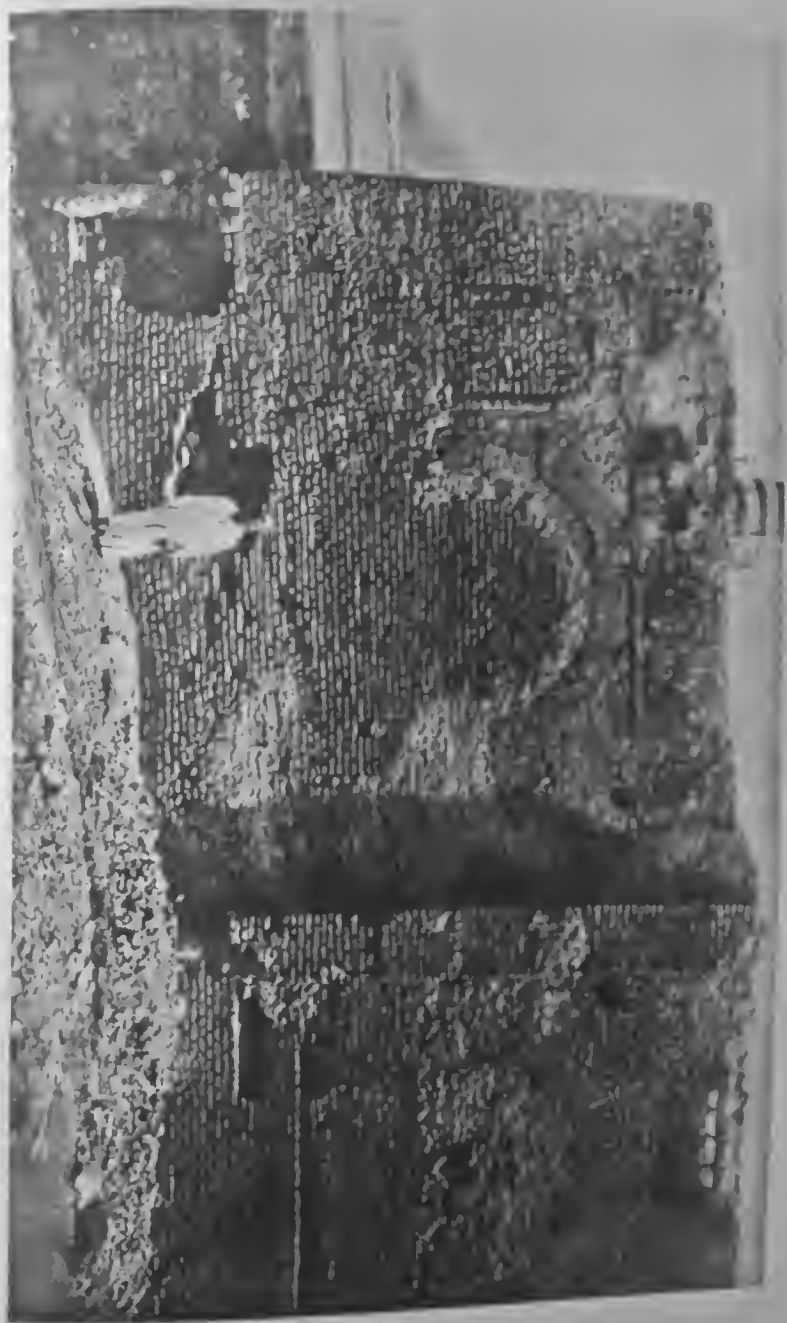


القدس - الواح جدران المسجد الأقصى



الرملة شر العسيرة

مسجد عمرو الطريف الشمالي من الجانب الغربي





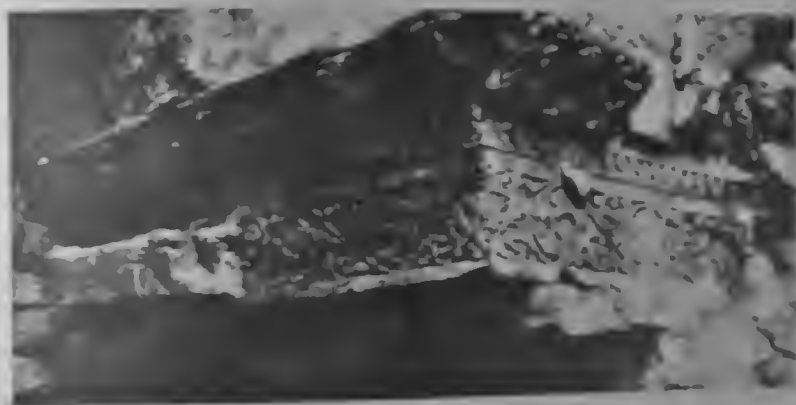
آ مسجد عمرو - ساكف حنسي مرخرف



ب مسجد عمرو - المصلى - الطرف الغربي



مسجد عمرو - برجرة احسن - هذه الاولى في الحائط الجنوبي الغربي



مسجد عمرو - برجرة احسن - هذه الثانية في الحائط الشمالي الغربي



٢ - الميوان - المسجد الكبر - الحاب الجنوبي



٣ - الميوان - المسجد الكبر الحاب الشرقي ويظهر باب احياء الى السار وباب لاحق



الغروان - المسجد الكبير من الشمال الشرقي



البيروان - المسجد الكبير من المذبح



٢ ميروان - المسجد الكبير - احسن باتجاه الشمال



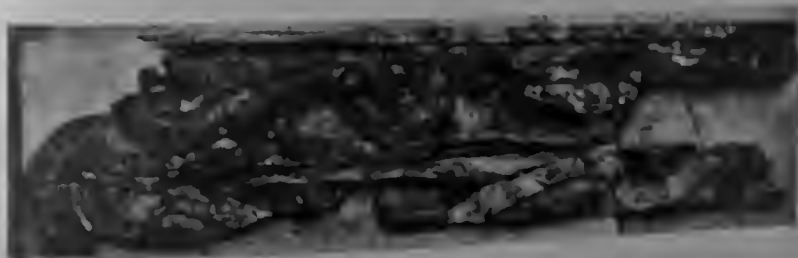
٣ ميروان - المسجد الكبير - المصلى باتجاه الشرق



سامراء - الجوسق الحاقلي / باب العامه



سامراء - الحوسق الحاقاني - الورة الجصبة



ب سامراء - الحوسق الحاقاني - لوح حنسي من عرفة العرش



١ سوسة - المسجد الكبير - المربه تحت القبة الاولى



ب سوسة - المسجد الكبير - قلب القصر المرحوف

صورة - المسجد الكبير

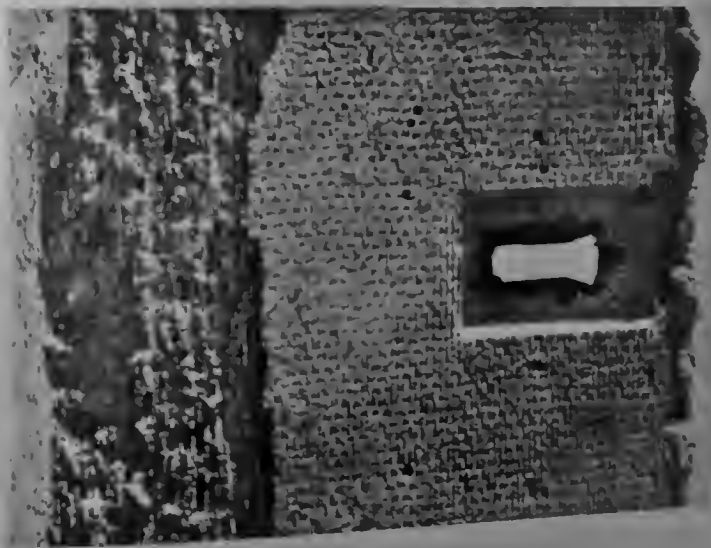


سار - المسح الكبر





ب سامراء - المسجد الكبير - المروية



٢ سامراء - المسجد الكبير - احدى الترافذ من الداخل

سارای الجمهره و مسجد ابو دلف





سمرقند - راجہ کے مندر میں طیار / ۱



سمرقند - راجہ کے مندر میں طیار / ۲



١ الفيوان - آبار الأغالمة



٢ الفيوان - الشر الكبير



الماهره - معاصر ماء البيل



الميروان - المسجد الكبير - الحراب

ب القبروان - المسجد الكبير - الانوار الرخامية التي تغطي الحراب



٢ القبروان - المسجد الكبير - القيساني في زخرفة الحراب



البر وال - المسطح الكبير - وسع الله امام البراب

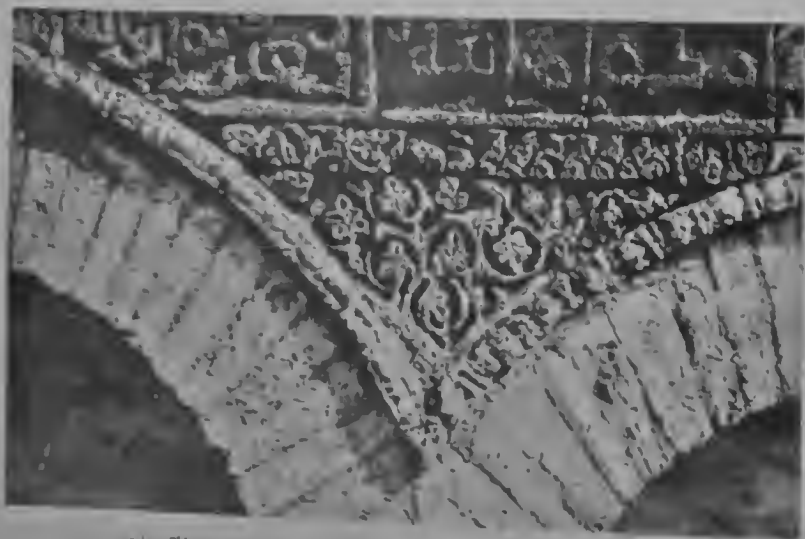




العمارة - المسجد الكبير - عمان



أ - العيوان - مسجد الابواب الثلاثة - واجهه الشارع



ب - العيوان - مسجد الابواب الثلاثة - تفاصيل زخرفته المقصات



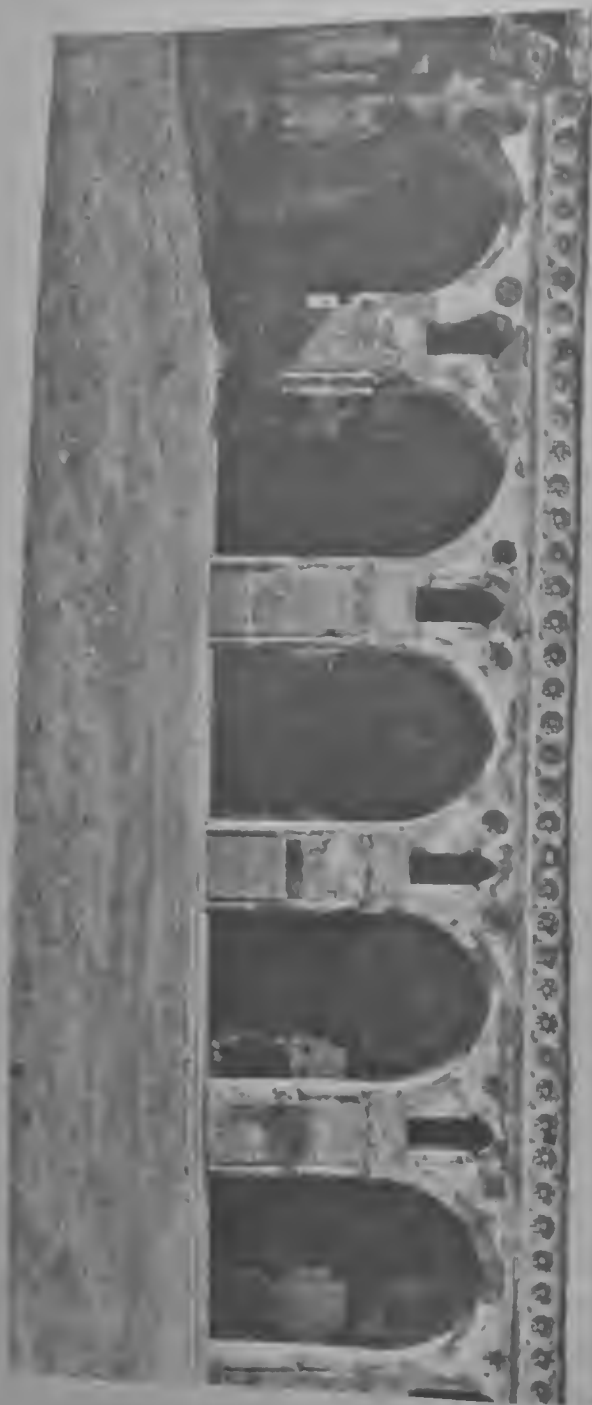
مسجد ابن طولون



مسجد ابن طولون - القاهرة الشمالية الشرقية

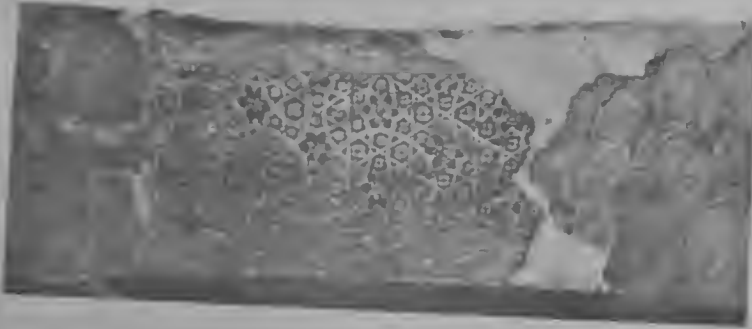
مسجد ابن طولون - باطن قوس الباب





مسجد ابن طراون - أروقة الصلى





مسجد آس طولون - داخل الاموال



٦ مسجد ابن طولون - تفاصيل زخرفة الأقواس



٧ مسجد ابن طولون - النافذة السادسة من اليسار في الجانب الجنوبي الشرقي

العلماء المسلمون الأوّلون

يُعتبر كبريؤيل أفضل من عمل في ميدان تاريخ العمارة الإسلامية
ويعتبر كتابه هذا الأول في كتابته والآلهة
وقد جاء نتيجة جهوده التي استغرقت أكثر من خمسين عاماً من
البحث والتقصي والتجوال في سائر أنحاء الوطن العربي والعالم الإسلامي



دار القلم

مطبعة دار القلم
بيروت - لبنان

